

Lista de precios

Mayo 2021





Novedades

Línea Decoración /
Industria

Aditivo Antideslizante 69081

Mezcla de partículas de polietileno de alta densidad.
Para obtener una superficie antideslizante en sistemas
para pavimentos Hempafloor.



Próximamente: Bases tintométricas Hempawall 58970

Revestimiento acrílico al agua mate.
Producto transpirable e impermeable al agua de lluvia.
Ahora con 3 bases tintométricas para hacer cientos
de colores.



01

Preparaciones

Selladoras

424E0	Selladora	12
48350	Selladora al Agua	12

Antioxidantes

135E0	Hempalux Primer	12
43140	Speed Dry Alkyd	13

Uso universal

180E0	Uniprimer al Agua	13
13500	Super Primer	13

02

Esmaltes

Esmaltes sintéticos

52970	Hempalux Brillante	16
52972	Hempalux Satinado	16
52971	Hempalux Mate	17
52942	Hempalux Aluminio Exteriores	17

Esmaltes al agua

58350	Hempalux Brillante al Agua	17
58352	Hempalux Satinado al Agua	17
58351	Hempalux Mate al Agua	18

Esmaltes Antioxidantes DTM. Aplicación directa sin imprimación

415E0	Martelé DTM	18
416E0	Esmalte Metalizado DTM	18
52410	Pintura Metálica DTM	18
53270	Hempalux DTM	19

Resistente a la temperatura

51570	Silvium "A"	19
-------	-------------	----

Esmalte de poliuretano de dos componentes

55102	Polyenamel	19
-------	------------	----

03

Paredes y techos

Colecciones de Color

58741	Home colors	22
-------	-------------	----

Esmalte para paredes y techos

58401	Hempaqua	22
-------	----------	----

Pinturas plásticas Acabado mate

58200	Decowall Artik	23
58700	Decowall Max	23
58391	Hempatone Premium	23
58910	Hempatone Extra	24
58731	Hempelmat	24
58160	Supercover	24
58781	White & Color	24
582E3	Hempadeco Sun	25
58310	Hemplastic	25

Acabado satinado

586E4	Hempatone Satin	25
-------	-----------------	----

Antihumedad

56960	Pintura Antihumedad	25
-------	---------------------	----

Pinturas cubremanchas

515E0	Tixo-Mat	26
58150	Tixo-Mat al Agua	26

04

Revestimientos para fachadas

Preparaciones

Fijadores-selladores

26630	Hempacryl Sellador Opaco al Disolvente	30
28830	Sellador Opaco al Agua	30

Revestimientos para fachadas Al polisiloxano

58920	Top Silicon	30
-------	-------------	----

Al Pliolite

56870	Hempacryl Extreme	31
-------	-------------------	----

Exteriores lisos al agua

59910	Hempacryl Advance	31
589ES	Hempamur Liso	31
58970	Hempawall	32

Exteriores elásticos

595E0	Hempacryl Flex	32
-------	----------------	----

Al Silicato

58960	Silicate Epoque	32
-------	-----------------	----

Complementos para fachadas

98280	Aditivo Protector	33
-------	-------------------	----

Impermeabilizantes

06P03	Brick Varnish	33
06910	Hidrofugante Fachadas	33
58900	Hemparooft	33

**Preparaciones
Selladoras**

424E0	Selladora	36
48350	Selladora al Agua	36

Barnices al disolvente

01100	Boat Varnish N°10	36
02222	Barniz Marino	36
021E0	Barniz Exterior	37
027E0	Barniz Satinado	37
028E0	Barniz Mate	37

Barnices al agua

09300	Barniz Brillante al Agua	37
09310	Barniz Satinado al Agua	35

Protectores y lasures al disolvente

01500	Hempawood Fondo Protector	38
02450	Lasur Madera Color	38
031E0	Aceite Maderas Tropicales	38

Protectores y lasures al agua

049E0	Lasur Madera Color al Agua	39
-------	----------------------------	----

Parquet y tarima

09350	Barniz Parquet Brillante al Agua	39
09360	Barniz Parquet Satinado al Agua	39

Restauración de teca

67543	Teak Cleaner	40
67571	Teak Oil	40
67462	Teak Colour Restorer	40
031E0	Aceite Maderas Tropicales	40

**Preparaciones
Masillas**

313E0	Hempadur Tixofiller	44
-------	---------------------	----

Fijadores-selladores

05970	Hempadur Sealer PS	44
18460	Hemudur Sealer	45

Imprimaciones

053E2	Hempadur Tilegrip	45
35960	Hempadur Resin SF	45

Imprimación electroconductora

307E0	Hempadur Primer ESD	46
-------	---------------------	----

Epoxy

35820	Hempadur L20	46
35830	Hempadur L30	46
479E0	Hemudur CEM	47

Acabados**Acrílicos al agua**

58360	Hemucryl FC	47
-------	-------------	----

Epoxy

45660	Hempadur Finish	48
48582	Hemudur Finish	48
35860	Hempadur Resin HB	48
45860	Hempadur Finish HS	49

Poliuretanos

543E1	Hempathane FC	49
551E0	Hempathane Satin FC	50

Antideslizantes

69081	Aditivo Antideslizante	50
-------	------------------------	----

Electroconductor

507E0	Hempadur Finish ESD	51
-------	---------------------	----

Tráfico

56770	Hempatex Traffic	51
-------	------------------	----

Desengrasantes

67602	Pre-Clean	54
9933S	Navi Wash	54
99610/1	Tool Cleaner/Degreaser	54

Quitapinturas

99500	Absenta 2.0	54
-------	-------------	----

Pintura para piscinas

564E0	Clorocaucho Piscinas	55
-------	----------------------	----

Multi-tint decoración

336EM/38770	Multi-tint	55
-------------	------------	----

Multi-tint industria

33330	Tinting Paste	56
-------	---------------	----

Imprimaciones sintéticas

43140	Speed-Dry Alkyd	58
13770	Speed-Dry Primer	58
12050	Hempalin Primer	58
13140	Uni-Primer	59

Galvanizado en frío

16490	Zinc Primer	59
-------	-------------	----

Imprimaciones epoxy con Zinc activado

1734G	Hempadur Avantguard 550	60
1736G	Hempadur Avantguard 750	60

Epoxy Zinc

17420	Hempadur Zinc	61
-------	---------------	----

Imprimaciones epoxy

15304	Hempadur Primer	61
15570	Hempadur	61
17500	Hempadur Speed-Dry ZP 500	62
17634	Hempadur Quattro	62
15410	Epoxy Primer HV	62

Shopprimer

15275	Shopprimer SCT	63
-------	----------------	----

Silicatos

15BES	Galvosil E	63
15700	Galvosil	63

Imprimación de poliuretano

25050	Yacht Polyprimer	64
-------	------------------	----

Acabados Epoxy

45880	Hempadur Mastic	64
45660	Hempadur Finish	65
47300	Hempadur	65
45410	Hempadur Fast Dry	65
48582	Hemudur Finish	66

Acrílicas al disolvente

46410	Hempatex Hi-Build	66
56360	Hempatex Enamel	67

Esmaltes sintéticos

52140	Hempalin Enamel	68
53840	Hempaquick Enamel	68

Esmaltes poliuretano

55930	Hempathane	69
55102	Polyenamel	69
55610	Hempathane HS	70
55210	Hempathane Topcoat	70
551E0	Hempathane Satin FC	71
55750	Hempathane Fast Dry	71

Pinturas anticorrosivas

56914	Silicone Aluminium	71
-------	--------------------	----

Tanques de agua potable y tuberías

35560	Hempadur	72
-------	----------	----

Tanques de productos químicos y tuberías

85671	Hempadur	72
15600	Hempadur	72

Pinturas intumescentes

43600	Hempacore One	74
43601	Hempacore One FD	74
48860	Hempacore AQ	74
43360	Hempafire Pro 315	75
43361	Hempafire Pro 315 Fast Dry	75

Diluyentes

08080	Thinner	76
08230	Thinner	76
08450	Thinner	76
08570	Thinner	76
08700	Thinner	76
08710	Thinner	76
08880	Thinner	76

Índice Numérico de Productos

01100	Boat Varnish N°10	36	43360	Hempafire Pro 315	75
01500	Hempawood Fondo Protector	38	43361	Hempafire Pro 315 Fast Dry	75
021E0	Barniz Exterior	37	43600	Hempacore One	74
02222	Barniz Marino	36	43601	Hempacore One FD	74
02450	Lasur Madera Color	38	45410	Hempadur Fast Dry	65
027E0	Barniz Satinado	37	45660	Hempadur Finish	48 y 65
028E0	Barniz Mate	37	45860	Hempadur Finish HS	49
031E0	Aceite Maderas Tropicales	38 y 40	45880	Hempadur Mastic	64
049E0	Lasur Madera Color al Agua	39	46410	Hempatex Hi-Build	66
053E2	Hempadur Tilegrip	45	47300	Hempadur	65
05970	Hempadur Sealer PS	44	479E0	Hemudur CEM	47
06910	Hidrofugante Fachadas	33	48350	Selladora al Agua	12 y 36
06P03	Brick Varnish	33	48582	Hemudur Finish	48 y 66
08080	Thinner	76	48860	Hempacore AQ	74
08230	Thinner	76	507E0	Hempadur Finish ESD	51
08450	Thinner	76	51570	Silvium "A"	19
08570	Thinner	76	515E0	Tixo-Mat	26
08700	Thinner	76	52140	Hempalin Enamel	68
08710	Thinner	76	52410	Pintura Metálica DTM	18
08880	Thinner	76	52942	Hempalux Aluminio Exteriores	17
09300	Barniz Brillante al Agua	37	52970	Hempalux Brillante	16
09310	Barniz Satinado al Agua	38	52971	Hempalux Mate	17
09350	Barniz Parquet Brillante al Agua	39	52972	Hempalux Satinado	16
09360	Barniz Parquet Satinado al Agua	39	53270	Hempalux DTM	19
12050	Hempalin Primer	58	53840	Hempaquick Enamel	68
13140	Uni-Primer	59	543E1	Hempathane FC	49
13500	Super Primer	13	55102	Polyenamel	19 y 69
135E0	Hempalux Primer	12	551E0	Hempathane Satin FC	50 y 71
13770	Speed-Dry Primer	58	55210	Hempathane Topcoat	70
15275	Shopprimer SCT	63	55610	Hempathane HS	70
15304	Hempadur Primer	61	55750	Hempathane Fast Dry	71
15410	Epoxy Primer HV	62	55930	Hempathane	69
15570	Hempadur	61	56360	Hempatex Enamel	67
15600	Hempadur	72	564E0	Clorocaucho Piscinas	55
15700	Galvosil	63	56770	Hempatex Traffic	51
15BES	Galvosil E	63	56870	Hempacryl Extreme	31
16490	Zinc Primer	59	56914	Silicone Aluminium	71
1734G	Hempadur Avantguard 550	60	56960	Pintura Antihumedad	25
1736G	Hempadur Avantguard 750	60	58150	Tixo-Mat al Agua	26
17420	Hempadur Zinc	61	58160	Supercover	24
17500	Hempadur Speed-Dry ZP 500	62	58200	Decowall Artik	23
17634	Hempadur Quattro	62	582E3	Hempadeco Sun	25
180E0	Uniprimer al Agua	13	58310	Hemplastic	25
18460	Hemudur Sealer	45	58350	Hempalux Brillante al Agua	17
25050	Yacht Polyprimer	64	58351	Hempalux Mate al Agua	18
26630	Hempacryl Sellador Opaco al Disolvente	30	58352	Hempalux Satinado al Agua	17
28830	Sellador Opaco al Agua	30	58360	Hemucryl FC	47
307E0	Hempadur Primer ESD	46	58391	Hempatone Premium	23
313E0	Hempadur Tixofiller	44	58401	Hempaqua	22
33330	Tinting Paste	56	586E4	Hempatone Satin	25
336EM/38770	Multi-Tint	55	58700	Decowall Max	23
35560	Hempadur	72	58731	Hempelmat	24
35820	Hempadur L20	46	58741	Home Colors	22
35830	Hempadur L30	46	58781	White & Color	24
35860	Hempadur Resin HB	48	58900	Hemparroof	33
35960	Hempadur Resin SF	45	58910	Hempatone Extra	24
415E0	Martelé DTM	18	58920	Top Silicon	30
416E0	Esmalte Metalizado DTM	18	58960	Silicate Epoque	32
424E0	Selladora	12 y 36	58970	Hempawall	32
43140	Speed-Dry Alkyd	13 y 58	589ES	Hempamur Liso	31
			595E0	Hempacryl Flex	32
			59910	Hempacryl Advance	31
			67462	Teak Colour Restorer	40
			67543	Teak Cleaner	40
			69081	Aditivo Antideslizante	50
			67571	Teak Oil	40
			67602	Pre-Clean	54
			85671	Hempadur	72
			98280	Aditivo Protector	33
			9933S	Navi Wash	54
			99500	Absenta 2.0	54
			99610/1	Tool Cleaner/Degreaser	54

Símbolos

SÍMBOLOS, SISTEMAS DE EMBALAJE Y NOTAS ACLARATORIAS



Gama de colores a medida mediante sistema tintométrico Multi-Tint.



Reacción al fuego según norma UNE EN 13501-1.



Nuevo producto añadido a nuestro surtido.



Formulación mejorada respecto a la anterior versión del producto.



Nuevo color del producto.



Producto con nuevo código.



Producto con marcado CE
Según la norma UNE-EN 1504-2 (Fachadas)
Según la norma UNE-EN 13813:2014 (Pavimentos)
Según la norma EN 13381-8 (Intumercentes)



Nuevo formato.



En productos de la gama fachadas: Garantía de la calidad de los productos aplicados, siguiendo siempre las instrucciones contenidas en las fichas técnicas de los productos recomendados. Comprende: Adherencia entre el recubrimiento y el sustrato, transpirabilidad y lavabilidad una vez seco el producto (mínimo 15 días a 20°C) permitiendo la eliminación de polvo y suciedad con agua y un detergente neutro.



Certificado A+, dentro de la certificación de Calidad del Aire Interior basada en la norma ISO 16000.



En productos de la gama madera: Protección de hasta 7 años principalmente para interiores y de manera muy excepcional para exteriores. En ambos casos según condiciones climáticas, radiación solar, cambios bruscos de temperatura así como la naturaleza de la madera.



Uso exclusivo profesionales.

Sistema de embalajes

Tamaño de envase	250ml	375ml	500ml	750ml 1kg *	1L **	2L	2,5L	4L
Unidades por caja	15	8	4	8	8	8	4	4

* Excepto Teak Sealer 67571, Teak Finish 67462, Decowall Artik 58200 y Decowall Max 58700 en retráctilados de 6 unidades.

** Excepto Pre-Clean 67602 en cajas de 10 unidades.

Notas aclaratorias

- Los productos marcados con + no están disponibles en el tamaño de envase correspondiente al precio marcado con +
- PRECIOS sujetos a variación sin previo aviso.
- IMPUESTOS incluidos, excepto I.V.A., que se cargará en factura.

Línea

Decoración y Construcción



Línea Decoración y Construcción

01

Preparaciones

02

Esmaltes

03

Paredes y Techos

04

Revestimientos para Fachadas

05

Tratamiento de la Madera

06

Pavimentos

07

Especialidades

01

Preparaciones



01

Preparaciones

Selladoras

424E0 Selladora

Selladora sintética con gran poder de relleno y facilidad de lijado. Para madera y otros materiales porosos. Interiores y exteriores. Secado rápido.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	67,52 16,88	15,07

48350 Selladora al Agua

Selladora acrílica de base acuosa. Para superficies de madera, yeso, cartón-yeso, hormigón, etc. Interiores y exteriores. Secado rápido.



*Bajo pedido

Color	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	207,75 13,85	58,52 14,63	12,35

*Consultar condiciones.

Antioxidantes

135E0 Hempalux Primer

Imprimación sintética de gran poder anticorrosivo y menos contaminante que el minio de plomo tradicional. Se utiliza como imprimación de esmaltes sintéticos.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 1200E	67,40	15,01
Naranja 5E000	16,85	

43140 Speed Dry Alkyd

Pintura anticorrosiva que puede usarse como imprimación y/o acabado de secado muy rápido. Repintable con poliuretanos, alquídicos, clorocauchos, etc. Acabado mate. Ideal para la aplicación en talleres.



Color	20L* €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Gris claro 11150 Rojo 50630	292,60 14,63	77,30 15,46	13,32

Bases tintométricas	20L €/Env
Blanco/Base 00010	327,21 16,78
Base Intermedia 00030	271,32 14,28
Base Transparente 00050	245,87 13,29
Base Amarilla 05590	439,38 23,75
Base Roja 07160	409,04 22,11

Uso universal

180E0 Uniprimer al Agua

Imprimación anticorrosiva al agua de uso universal para superficies de acero galvanizado, aluminio, PVC, yeso y madera. Muy polivalente.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 1200E	90,88 22,72	18,68

13500 Super Primer

Imprimación epoxi-ester anticorrosiva, de secado rápido con una excelente adherencia sobre múltiples superficies como acero, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio, PVC, madera, cristal, melamina, azulejo, etc. De aspecto mate sedoso.



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000 · Rojo 50630 Gris 10400 · Negro 19990	74,95 29,98	24,65



¡Qué importante es saber elegir un buen esmalte!

El esmalte sintético Hempalux, hará que sus trabajos en puertas, ventanas, muebles, de madera, metal u otros soportes, adquieran un resultado perfecto en cualquiera de sus acabados, brillante, mate o satinado, con una excelente dureza y un secado rápido.

Con Hempalux, dispone de 30 colores diferentes y el sistema Multi_Tint que le permitirá elegir el color que desee.

Descubra lo importante que es saber elegir un buen esmalte.

hempel.com



HEMPEL
Trust is earned

02

Esmaltes



HEMPEL

02

Esmaltes

Esmaltes sintéticos

52970 Hempalux Brillante

Esmalte sintético de elevada calidad y prestaciones. Indicado para exteriores e interiores. Máxima dureza, flexibilidad y resistencia. Rápido secado. Muy buena brochabilidad. Indicado para superficies metálicas, madera y otros soportes.

Cumple con la norma

UNE - 48316:2014/1M:2015.



Color

Blanco Nieve 1E210 · Blanco Humo 1E340 · Verde Primavera 4E320 · Verde Hierba 4E330 · Crema 2E310 · Amarillo Real 2E340 · Amarillo Medio 2E350 · Bermellón 5E260 · Rojo Cereza 5E270 · Naranja 5E250 · Verde Carruajes 4E350 · Granate 5E280 · Gris Acero 1E510 · Gris Perla 1E500 · Gris Oscuro 1E520 · Azul Cobalto 3E470 · Azul Marino 3E450 · Azul Luminoso 3E440 · Verde Isla 4E340 · Negro 1E940 · Pardo Claro 6E110 · Pardo Oscuro 6E140 · Ocre 6E100 · Marrón Rojizo 6E120 · Chocolate 6E130

4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
103,80 25,95	22,79	14,77

Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	93,72 23,43	19,27
Base Intermedia 00030	77,12 20,73	16,94
Base Transparente 00050	77,12 20,73	16,94
Base Amarilla 05590	127,08 34,16	
Base Roja 07160	113,72 30,57	

52972 Hempalux Satinado

Esmalte/Laca sintética de elevada calidad y prestaciones. Indicada para exteriores e interiores. Máxima dureza, flexibilidad y resistencia. Rápido secado. Muy buena brochabilidad. Indicado para superficies metálicas, madera y otros soportes. Cumple con la norma UNE - 48316:2014/1M:2015.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Blanco 1E210 Negro 1E940	105,80 26,45	22,79	14,77

Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Blanco/Base 00010	101,56 25,39	20,55	11,19
Base Intermedia 00030	78,45 21,09	16,83	10,12
Base Transparente 00050	77,71 20,89	15,93	9,66
Base Amarilla 05590	142,96 38,43	29,10	
Base Roja 07160	116,03 31,19	24,00	

52971 Hempalux Mate

Esmalte sintético de elevada calidad y prestaciones. Especialmente indicado para interiores. Máxima dureza, flexibilidad y resistencia. Rápido secado. Muy buena brochabilidad. Indicado para superficies metálicas, madera y otros soportes. Cumple con la norma UNE - 48316:2014/1M:2015.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Blanco 1E210	105,80	22,79	14,77
Negro 1E940	26,45		

52942 Hempalux Aluminio Exteriores

Esmalte sintético de elevada calidad y prestaciones. Uso en exteriores e interiores. Máxima dureza, flexibilidad y resistencia. Muy buena brochabilidad. Indicado para superficies metálicas, madera y otros soportes.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Aluminio 1E810	91,88 22,97	18,86	10,63

Esmaltes al agua

58350 Hempalux Brillante al Agua

Esmalte acrílico de alto brillo al agua. Indicado para interiores y exteriores. Secado rápido. Buena brochabilidad. Resistente y duradero. Sin olor.



Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	91,44 22,86	19,29
Base Intermedia 00030	79,42 21,35	17,43
Base Transparente 00050	75,66 20,34	16,96

58352 Hempalux Satinado al Agua

Esmalte laca acrílica base agua. Exteriores e interiores. Proporciona un acabado sedoso muy atractivo. Aplicable sobre diferentes tipos de superficies.



Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	89,12 22,28	19,52
Base Intermedia 00030	75,11 20,19	16,20
Base Transparente 00050	70,61 18,98	15,48

58351 Hempalux Mate al Agua

Esmalte acrílico de alta decoración al agua. Para interiores. Secado rápido. Aplicable sobre diferentes tipos de superficies.



Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	90,76 22,69	18,91
Base Intermedia 00030	73,88 19,86	15,41
Base Transparente 00050	73,32 19,71	15,30

Esmaltes Antioxidantes DTM. Aplicación directa sin imprimación

415E0 Martelé DTM

Esmalte antioxidante muy decorativo para aplicación directa sobre metales. Acabado brillante.



Color/Base tintométrica	4L €/Env	750ml €/Env
Gris Claro 1810E	106,56 26,64	21,92

416E0 Esmalte Metalizado DTM

Esmalte decorativo de acabado metalizado con propiedades antioxidantes para aplicación directa sobre metales. Acabado brillante.



Color/Base tintométrica	4L €/Env	750ml €/Env
Gris Claro 1813E	82,61 21,74	17,46

52410 Pintura Metálica DTM

Esmalte decorativo acabado efecto forja para aplicación directa sobre metales.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Negro Fundición 12650	84,36 21,09	17,18

Color/Base tintométrica	4L €/Env	750ml €/Env
Gris Acero 12660	84,36 21,09	17,18

53270 Hempalux DTM

Esmalte antioxidante brillante y protector de elevada calidad para aplicación directa sobre metales, como capa de imprimación y acabado. Excelente aplicación a rodillo. Cumple con la norma UNE - 48316:2014/1M:2015.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Negro 19990 · Aluminio 1E900	99,52 24,88	23,06

Bases tintométricas	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	99,52 24,88	23,06
Base Intermedia 00030	77,82 20,92	17,88
Base Transparente 00050	71,76 19,29	16,63

Resistente a la temperatura

51570 Silvium "A"

Pintura sintética pigmentada con aluminio laminar. Resistente hasta 200°C. Acabado brillante.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris Plata 19000	394,20 19,71	101,95 20,39

Esmalte de poliuretano de dos componentes

55102 Polyenamell

Esmalte de poliuretano de dos componentes. Buena adherencia sobre aleaciones ligeras. Excelente estabilidad de brillo y color. Alta resistencia química y elevada dureza. Acabado brillante. Indicado para exteriores e interiores. Catalizador 95304. Clasificado como B-s1, d0 según la norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	836,80	210,95	36,04
Negro 19990	41,84	42,19	
Azul Marino 30100			
Verde Señales 40900		210,95	36,04
Naranja 53240		42,19	
Gris Claro 11150	809,40	205,35	
Aluminio 19001	40,47	41,07	
Amarillo 2E280		251,80	41,82
Bermellón 50800		50,36	

Bases tintométricas 55102	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	686,01 35,18	179,97 36,88	31,72
Base Intermedia 00030	644,48 33,92	170,48 35,89	29,46
Base Transparente 00050	558,89 30,21	147,37 31,83	26,12
Base Amarilla 05590	700,97 37,89	192,65 41,61	33,07
Base Roja 07160	711,33 38,45	195,25 42,17	33,68



La nueva generación de pinturas plásticas

Decowall

Excelente cobertura, lavables, de fácil aplicación, gran rendimiento, con conservante antimoho...



Blanco ártico



Bajo olor, colores pasteles

hempel.com

 **HEMPEL**
Trust is earned

03

Paredes y techos



03

Paredes
y Techos

Colecciones de Color

58741 Home Colors

Pintura plástica vinílica de acabado mate para la decoración de todo tipo de estancias en superficies interiores. Excelente rendimiento y lavabilidad, poder cubriente y facilidad de aplicación. No gotea. Selección exclusiva de colores naturales y esenciales perfectamente combinables entre sí.



Color	3,5kg €/Env
Calanda 5E410 · Pasión 5E420 Carmín 5E440 · Noche 3E032 · Mora 5E450 Nordik 3E420 · Lima 4E420 · Jade 4E042 Capuchino 2E470 · Chocolate 6E410 Duna 2E460 · Bohemio 1E440 Grafito 1E042	41,93 11,98

Color	5kg €/Env
Niebla 1E430 · Hueso 1E450 · Luna 1E420 Avena 2E450 · Limoncello 2E420 Seda 2E440 · Arena 2E022 Orquídea 3E430 · Celeste 3E410 Lino 1E400 · Piedra 1E410	52,10 10,42

Esmalte para paredes y techos

58401 Hempaqua

Esmalte acrílico al agua, mate sedoso de elevada calidad. Resistente y duradero. Alta cubrición. Gran lavabilidad. Excelente nivelación y brochabilidad.

De bajo olor. Resistente al cuarteamiento. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007. Clasificado como A+ según la norma ISO 16000.



Bases tintométricas	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	323,40 21,56	96,68 24,17	22,70
Base Intermedia 00030	280,78 20,20	85,49 22,98	20,49
Base Transparente 00050	248,12 17,85	76,74 20,63	18,65

Pinturas plásticas

Acabado mate

58200 Decowall Artik

Pintura plástica acrílica al agua, de acabado mate y muy suave al tacto. Gran blancura. Excelente cubrición, buena lavabilidad, muy buena nivelación, buen rendimiento y con conservante antimoho. Clasificado como clase 2 en resistencia al frote húmedo según la UNE-EN ISO 11998.



Color	14L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	128,94 9,21	41,84 10,46	9,89

58700 Decowall Max

Pintura plástica vinílica al agua, de acabado mate. Excelente cubrición, buena lavabilidad. Muy buena nivelación. Gran rendimiento y con conservante antimoho. Clasificado como clase 2 en resistencia al frote húmedo según la UNE-EN ISO 11998. Clasificado W3 en permeabilidad al agua. Clasificado V2 en permeabilidad al vapor de agua.



Color	20kg €/Env	5kg €/Env	1Kg €/Env
Blanco/Base 00010	126,80 6,34	37,20 7,44	9,88

58391 Hempatone Premium

Pintura plástica de máxima calidad para paredes y techos. Excelente cubrición en 1 capa. Sin olor. Respetuoso con el medio ambiente por su bajo contenido en COVs, exenta de coalescentes, nonilfenoles y amoníaco. Acabado mate. Lavable. Excelente rendimiento. Clasificado como A+ según la norma ISO 16000.



Color	10L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	118,50 11,85	50,36 12,59

58910 Hempatone Extra

Pintura plástica vinílica de excelente calidad, blancura, cubrición y resistencia. Indicada para exterior e interior. Lavabilidad tipo 2 según norma UNE 48243:2016 (Excelente). Acabado mate sedoso.



Bases tintométricas	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	149,55 9,97	43,48 10,87	10,28
Base Intermedia 00030	126,77 9,12	36,20 9,73	8,99
Base Transparente 00050	113,42 8,16	31,92 8,58	7,84
Base Amarilla 05710	238,39 17,15	72,91 19,60	17,00
Base Roja 07190	175,56 12,63	50,48 13,57	13,01
Base Magenta 07340	275,08 19,79	79,01 21,24	18,00

58731 Hempelmat

Pintura plástica acrílica en emulsión acuosa de elevada calidad. Muy buena nivelación y acabado fino. Para interiores y exteriores. Acabado mate.



Bases tintométricas	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	130,05 8,67	37,92 9,48	8,77
Base Intermedia 00030	111,90 8,05	32,03 8,61	7,50
Base Transparente 00050	109,53 7,88	30,43 8,18	7,50

58160 Supercover

Pintura vinílica al agua para la decoración de paredes y techos. Proporciona una excelente cubrición y nivela la superficie dejando un acabado muy fino. Baja en olor. Acabado mate.



Color	15L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	112,35 7,49	33,48 8,37

58781 White & Color

Pintura plástica acrílica de excelente blancura y cubrición. Para interiores y exteriores. Acabado mate. Con conservante antimoho.



Bases tintométricas	14L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	116,20 8,30	36,20 9,05	8,31
Base Intermedia 00030	98,43 7,56	30,91 8,31	6,97
Base Transparente 00050	90,88 6,98	29,16 7,84	6,97

Color	14L €/Env	4L €/Env
Blanco WE100	116,06 8,29	36,08 9,02

582E3 Hempadeco Sun

Pintura plástica acrílica lavable y de gran blancura. Para exteriores e interiores. Acabado mate.



Color	14L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	87,36 6,24	29,24 7,31

58310 Hemplastic

Pintura plástica acrílica mate de gran cubrición y blancura. Especialmente indicada para el pintado de superficies interiores de yeso, cemento, hormigón, etc.



Color	14L €/Env	4L €/Env
Blanco	71,40 5,10	24,76 6,19

Acabado satinado

586E4 Hempatone Satin

Pintura plástica vinílica de elevada calidad. Indicada para interiores y exteriores. Acabado satinado. Lavabilidad tipo 2 según norma UNE 48243:2016 (Excelente).



Base tintométrica	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	185,40 12,36	52,80 13,20	11,89

Antihumedad

56960 Pintura Antihumedad

Sellador y fijador de paredes porosas o húmedas. Acabado mate. Producto de base cementosa.

Color	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	95,25 19,05	15,05

Pinturas cubremanchas

515E0 Tixo-Mat

Pintura tixotrópica alquídica.
Elevada opacidad Cubre manchas de hollín, grasa, humo, etc, en interiores.
Acabado mate. Ideal para cocinas.



Color	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	218,85 14,59	61,28 15,32	12,96

58150 Tixo-Mat al Agua

Pintura tixotrópica al agua exenta de disolventes. Indicada para interiores.
Cubre fácilmente manchas de hollín, grasa, humo, etc. Acabado mate.










Base tintométrica	10L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	144,90 14,49	60,64 15,16

04

Revestimientos para fachadas



	Impermeable al agua	Transpirable
		
Hempacryl Extreme 56870	****	****
Top Silicon 58920	*****	****
Hempacryl Advance 59910	****	*****
Hempamur Liso 589ES	****	*****
Hempacryl Flex 595E0	*****	****
Silicate Epoque 58960	***	*****
Hempawall 58970	***	****

Resistente al ataque de hongos... 	Autolimpiable 	Sistema anticarbonatación 	Resistencia a la intemperie 	Elasticidad 
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****

04

Revestimientos
para Fachadas

Preparaciones Fijadores-selladores

26630 Hempacryl Sellador Opaco al Disolvente

Fija y consolida superficies degradadas. Sella superficies de hormigón o recubiertas con productos a la cal.



Color	15L €/Env
Blanco 10000	210,60 14,04

28830 Sellador Opaco al Agua

Fijador y sellador de superficies porosas o pintadas.



Color	15L €/Env	4L €/Env
Blanco 10000	144,75 9,65	41,32 10,33

Revestimientos para fachadas Al polisiloxano

58920 Top Silicon

Revestimiento acrílico con polisiloxano al agua de máxima calidad y resistencia. Autolimpiable por acción de la lluvia. Impermeabilización y decoración de fachadas. Acabado mate. Cumple con la normativa francesa AFNOR-FD-T-30-808 respecto al porcentaje de resina de silicona.



Base tintométrica	15L €/Env
Blanco/Base 00010	253,80 16,92



Al Pliolite

56870 Hempacryl Extreme

Recubrimiento impermeabilizante basado en resinas de PLIOLITE® en disolventes orgánicos de excelente resistencia a las condiciones climáticas, para el pintado de hormigón estructural. Acabado mate. Resistente al ataque de hongos, moho y algas. Eficaz como sistema anticarbonatación certificado por Tecnalia según la norma UNE-EN 1062-6:2003.



Bases tintométricas	15L €/Env
Blanco/Base 00010	323,55 21,57
Base Intermedia 00030	296,25 19,75
Base Transparente 00050	291,30 19,42

Exteriores lisos al agua

59910 Hempacryl Advance

Revestimiento acrílico mate al agua de gran calidad. Producto muy impermeable al agua de lluvia y a las condensaciones. Transpirable. Muy estable a la radiación solar y a los agentes atmosféricos. Acabado mate. Resistente al ataque de hongos, mohos y algas. Reacción al fuego clasificado como B-S1-d0 según norma UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010.



Bases tintométricas	15L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	194,10 12,94	55,08 13,77
Base Intermedia 00030	161,66 11,63	48,81 13,12
Base Transparente 00050	139,28 10,02	39,92 10,73
Base Amarilla 06300	154,99 11,15	46,98 12,63
Base Roja 06830	143,59 10,33	41,18 11,07

589ES Hempamur Liso

Revestimiento acrílico al agua para protección y decoración de fachadas. Acabado mate. Autolimpiable por acción de la lluvia. Resistente al ataque de hongos, moho y algas. Eficaz como sistema autocarbonatación.



Bases tintométricas	15L €/Env	4L €/Env
Blanco/Base 00010	149,85 9,99	42,84 10,71
Base Intermedia 00030	128,16 9,22	36,68 9,86
Base Transparente 00050	115,93 8,34	33,22 8,93
Base Amarilla 06300	125,24 9,01	
Base Roja 06830	121,49 8,74	

58970 Hempawall

Revestimiento acrílico al agua mate. Producto transpirable e impermeable al agua de lluvia. Resistente a la alcalinidad del soporte, estable a la radiación solar y a la acción de la intemperie.

Acabado mate. Reacción al fuego clasificado como B-S1-d0 según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010



Color	20kg €/Env	22kg €/Env	5kg €/Env
Blanco 10000		115,06 5,23	37,80 7,56
Amarillo Pálido 2E530 Crema Claro 2E540 Avena 2E550 Arena Claro 2E560 Arena Oscuro 2E570 Albero Medio 2E580 Salmón Medio 5E500 Rojo Teja 5E510 Galatea 5E520 Tierra Rojiza 5E021 Gris Ozono 1E122 Negro 1E051	116,00 5,80		37,80 7,56
Azul Acero 3E311 Verde Bosque 4E423	141,00 7,05		51,05 10,21

Próximamente:

Bases tintométricas	5kg €/Env	20kg €/Env
Blanco/Base 00010		
Base Intermedia 00030		
Base Transparente 00050		

Exteriores elásticos

595E0 Hempacryl Flex

Revestimiento impermeabilizante acrílico elástico para fachadas. Gran poder de cubrición. Excelente resistencia a la microfisuración. Producto anticarbonatación certificado por Tecnalia según la norma UNE-EN 1062- 6:2003. Reacción al fuego según norma UNE-EN-13501-1:2007 + A1:2010.



Bases tintométricas	15L €/Env
Blanco/Base 00010	228,45 15,23
Base Intermedia 00030	192,38 13,84
Base Transparente 00050	169,16 12,17

Al silicato

58960 Silicate Epoque

Revestimiento basado en silicato inorgánico. Especialmente indicado para la restauración y decoración de edificios históricos. Acabado mate.



Base tintométrica	15L €/Env
Blanco/Base 00010	253,35 16,89

Complementos para fachadas

98280 Aditivo Protector

Preparación a base de emulsión acuosa de copolímero acrílico y otros componentes, con un efecto protector de la película seca contra las algas y hongos, prolongando la vida de la película de pintura incluso en condiciones favorables para el desarrollo de microorganismos. Para uso tanto en interior como en exterior.

Color	250ml €/Env
Incoloro 00000	22,44

15 unidades por caja.

Impermeabilizantes

06P03 Brick Varnish

Barniz al disolvente. Especialmente indicado para obra vista, piedra, etc. Acabado brillante.

Color	5L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	100,15 20,03	16,34

06910 Hidrofugante Fachadas

Solución de un polisiloxano en hidrocarburos alifáticos para la impermeabilización de fachadas. Indicado para exteriores. No forma película. Excelente penetración en sustratos porosos.

Color	20L €/Env	5L €/Env	1L €/Env
Invisible 00000	258,20 12,91	71,25 14,25	16,07

58900 Hemptroof

Recubrimiento elástico no asfáltico basado en una dispersión tixotrópica de copolímeros acrílicos. Para la impermeabilización de tejados, azoteas, bóvedas y cubiertas transitadas con el fin de impedir filtraciones de agua.



Color	14L €/Env	4L €/Env
Blanco 10000 · Rojo 58010 Rojo Teja 5E241	165,06 11,79	50,48 12,62
Gris 1E600	165,06 11,79	



Aceite Maderas Tropicales

Haga el tiempo que haga, protege la madera de tu jardín

Gracias al Aceite Maderas Tropicales, especial para Teca, de Hempel, los muebles de madera de tu jardín, estarán protegidos y recuperarán su aspecto natural.

Su alta resistencia a la intemperie, protege de los efectos de la lluvia, el sol y la contaminación y, gracias a sus aceites naturales, devuelve a la

madera su aspecto natural y evita la aparición de manchas.

Con el Aceite Maderas Tropicales, especial para Teca, de Hempel, tus muebles estarán protegidos todo el año.

Haga el tiempo que haga.



hempel.com

 **HEMPEL**
Trust is earned

05

Tratamiento de la madera



05

Tratamiento
de la madera

Preparaciones Selladoras

424E0 Selladora

Selladora sintética con gran poder de relleno y facilidad de lijado. Para madera y otros materiales porosos. Interiores y exteriores. Secado rápido.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	67,52 16,88	15,07

48350 Selladora al Agua

Selladora acrílica de base acuosa. Para superficies de madera, yeso, cartón-yeso, hormigón, etc. Interiores y exteriores. Secado rápido.



*Bajo pedido

Color	15L €/Env	4L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	207,75 13,85	58,52 14,63	12,35

*Consultar condiciones.

Barnices al disolvente

01100 Boat Varnish N°10

Barniz marino óleo-sintético enriquecido con aceite de madera. Indicado para exteriores e interiores. Acabado brillante.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Incoloro 00000	92,96 23,24	19,07	10,50

02222 Barniz Marino

Barniz uretanado. Indicado para exteriores e interiores. Acabado brillante.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Incoloro 00000	80,24 20,06	16,37	9,75



021E0 Barniz Exterior

Barniz sintético indicado para exteriores e interiores.
Secado rápido. Acabado brillante.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Incoloro 00000	73,60 18,40	15,35	9,25

027E0 Barniz Satinado

Barniz sintético microporoso.
Indicado para exteriores e interiores.
Excelente resistencia al exterior.
Acabado satinado.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Incoloro 00000	89,12 22,28	17,90	10,23

028E0 Barniz Mate

Barniz sintético. Especialmente indicado
para interiores.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	76,64 19,16	17,96

Barnices al agua

09300 Barniz Brillante al Agua

Barniz acrílico acuoso brillante de
elevada calidad. Para exteriores e
interiores.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	104,76 26,19	20,74

09310 Barniz Satinado al Agua

Barniz acrílico acuoso satinado de elevada calidad. Para exteriores e interiores.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	104,76 26,19	20,74

Protectores y lasures al disolvente

01500 Hempawood Fondo Protector

Impregnación protectora al disolvente contra hongos e insectos. Para exteriores e interiores. La madera debe ser tratada posteriormente con barniz, lasur o esmalte. Número de inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas: 16-80-08237.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Invisible	109,68 27,42	21,26

02450 Lasur Madera Color

Lasur no peliculante para la protección y decoración de la madera a poro abierto. Para exteriores e interiores. Muy fácil aplicación. Posibilidad de tinter.



Color	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Incoloro 0561E Pino 0562E Teca 0563E Castaño 0564E Palisandro 0565E Caoba 0566E Nogal 0567E Roble 0568E	90,16 22,54	18,55	10,96

Base tintométrica	4L €/Env	750ml €/Env	375ml €/Env
Base 0561E	90,16 22,54	18,55	10,96

031E0 Aceite Maderas Tropicales

Aceite restaurador para el cuidado y restauración de maderas tropicales. Indicado para exteriores e interiores. Mantiene el aspecto natural de la madera.



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	42,53 17,01	13,64

Protectores y lasures al agua

049E0 Lasur Madera Color al Agua

Tratamiento al agua de poro abierto con propiedades hidrofugantes y con filtros ultravioletas. Destinado al cuidado y restauración de la madera. Indicado para exteriores e interiores.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 0561E · Pino 0562E Teca 0563E · Castaño 0564E Palisandro 0565E · Caoba 0566E Nogal 0567E · Roble 0568E	103,20 25,80	22,03
Base tintométrica	4L €/Env	750ml €/Env
Base 0561E	103,20 25,80	22,03

Parquet y tarima

09350 Barniz Parquet Brillante al Agua

Barniz de poliuretano monocomponente al agua.
Acabado brillante. Muy buena resistencia a rozaduras y golpes.
Reacción al fuego según norma UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	116,64 29,16	22,61

09360 Barniz Parquet Satinado al Agua

Barniz de poliuretano monocomponente al agua.
Acabado satinado. Muy buena resistencia a rozaduras y golpes.
Reacción al fuego según norma UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010.



Color	4L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	116,64 29,16	22,61

Restauración de teca

67543 Teak Cleaner

Eficaz polvo limpiador para la madera de teca. Como tratamiento de limpieza antes de aplicar los aceites restauradores. No daña las superficies pintadas o barnizadas. Recomendado para superficies grandes como pasarelas o terrazas.



Color	750ml €/Env	
Blanco 99980	34,15	

67571 Teak Oil

Sellador para madera de teca. Puede dejarse como acabado. Transparente. Indicado para exteriores e interiores.



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	60,00 24,00	20,20

67462 Teak Colour Restorer

Acabado para la protección y embellecimiento de la madera de teca. Indicado para exteriores e interiores.



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Teca 67543	75,00 30,00	23,00

031EO Aceite Maderas Tropicales

Aceite restaurador para el cuidado y restauración de maderas tropicales. Indicado para exteriores e interiores. Mantiene el aspecto natural de la madera.



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	42,53 17,01	13,64

06

Pavimentos



GUÍA RÁPIDA DE SISTEMAS HEMPAFLOOR DE BAJO ESPESOR (de 150 a 400 micras)

TIPO DE SOPORTE					PRESTACIONES						
Fratasado no enlucido	Fratasado enlucido / Gres Terrazo / Pannot	Hormigón ruleteado	Pintura antigua (bien adherida)	Soportes asfálticos / Slurry	Resistencia al deslizamiento	Reacción frente al fuego	Requerimientos Alto tránsito	Anti-vulcanizados (facilidad de limpieza)	Para señalización horizontal (líneas, etc)	Para exteriores (estabilidad al color)	Multi_tint
✓	✓	✓	✓	✓	Clase 1	BFL-s1			✓		
	✓	✓	✓		Clase 3	BFL-s1					
✓						BFL-s1			✓		
✓					Clases 2 y 3	BFL-s1					
	✓	✓	✓			BFL-s1					
✓					Clase 1	BFL-s1	✓	✓			
✓					Clase 3	BFL-s1	✓	✓			
	✓	✓	✓		Clase 1	BFL-s1	✓	✓			
✓					Clase 1	BFL-s1	✓			✓	
✓					Clase 1	BFL-s1	✓	✓		✓	
✓					Clase 3	BFL-s1	✓	✓		✓	
	✓	✓			Clase 1	BFL-s1	✓	✓		✓	
✓				✓			✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	Clase 1	BFL-s1			✓		
✓	✓	✓	✓	✓	Clase 3	BFL-s1			✓		
✓			(*)	✓	Clase 3				✓	✓	

El consumo indicado como aproximación, dependerá del estado del soporte en el momento de realizarse la aplicación

- Indica que son productos base agua. El contenido VOC es nulo, 0 g/l por lo que es respetuoso con el medio ambiente. No emite olores.
- Indica acabados Antideslizantes con los que se obtendrán superficies antideslizantes, con clasificación C2-C3 según UNE EN 41901:2017. Cumple los requerimientos de CTE-DB-SU.
- Indica que añadiendo 10% en peso de HEMPAFLOOR SILICA F 69040 en HEMUCRYL FC 58360 se obtendría una clasificación C3 según UNE EN 41901:2017.
- (*) Indica que puede aplicarse siempre que la pintura sea de la misma naturaleza (p.ej. Acrílica sobre acrílica).

SISTEMAS HEMPAFLOOR RECOMENDADOS	IMPRIMACIÓN	RENDIMIENTO APROX.	CAPA INTERMEDIA	RENDIMIENTO APROX.	CAPA ACABADO	RENDIMIENTO APROX.
HEMPAFLOOR 100	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582	6 m ² /L (230 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582	6 m ² /L (230 g/m ²)
HEMPAFLOOR 100 ANTIDESLIZANTE	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE* 69081	6 m ² /L (230 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE* 69081	6 m ² /L (230 g/m ²)
HEMPAFLOOR 120	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)
HEMPAFLOOR 120 ANTIDESLIZANTE	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660 ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660 ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)
HEMPAFLOOR 120	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)	HEMPADUR FINISH 45660	5-5,6 m ² /L (280 a 250 g/m ²)
HEMPAFLOOR 140	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860	7-8 m ² /L (215 a 165 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860	7-8 m ² /L (215 a 165 g/m ²)
HEMPAFLOOR 140 ANTIDESLIZANTE	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860 ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	5,5 m ² /L (250 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860 ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	5,5 m ² /L (250 g/m ²)
HEMPAFLOOR 140	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860	5,5 m ² /L (250 g/m ²)	HEMPADUR FINISH HS 45860	5,5 m ² /L (250 g/m ²)
HEMPAFLOOR 160 SATIN	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPATHANE SATIN FC 551E0	11,5-12 m ² /L (113 a 110 g/m ²)	HEMPATHANE SATIN FC 551E0	11,5-12 m ² /L (113 a 110 g/m ²)
HEMPAFLOOR 160	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)
HEMPAFLOOR 160 ANTIDESLIZANTE	HEMPADUR RESIN SF 35960	8-10 m ² /Kg (138 a 110 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)
HEMPAFLOOR 160	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)	HEMPATHANE FC 543E1	8,5-9,5 m ² /L (140 a 125 g/m ²)
HEMPAFLOOR 180	NO PROCEDE	---	NO PROCEDE	---	HEMPATEX TRAFFIC 56770	20 ml línea 10 cm ancho/L
HEMPAFLOOR FOOD & BEVERAGE	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582	6 m ² /L (235 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582	6 m ² /L (235 g/m ²)
HEMPAFLOOR FOOD & BEVERAGE ANTIDESLIZANTE	HEMUDUR SEALER 18460	8,5-10,5 m ² /L (165 a 135 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	6 m ² /L (235 g/m ²)	HEMUDUR FINISH 48582 + ADITIVO ANTIDESLIZANTE*	6 m ² /L (235 g/m ²)
HEMPAFLOOR SPORT	HEMUCRYL FC 58360	7,5-8 m ² /L (160 a 150 g/m ²)	HEMUCRYL FC 58360	7,5-8 m ² /L (160 a 150 g/m ²)	HEMUCRYL FC 58360	7,5-8 m ² /L (160 a 150 g/m ²)

La resistencia al deslizamiento se refiere sólo a los peatones.

En aquellos pavimentos que vayan a sufrir tránsito de vehículos recomendamos que, en la capa de imprimación, se refuerce mediante espolvoreo ligero de 100g/m² de Hempafloor Sílica F 69040, para minimizar el desgaste y mejorar el agarre necesario.

(*) HEMPAFLOOR 120 ANTIDESLIZANTE y HEMPAFLOOR 140 ANTIDESLIZANTE: Para Clase 2 en las capas intermedia y acabado añadir HEMPEL'S ADITIVO ANTIDESLIZANTE 69081. Para clase 3 en la capa intermedia se espolvoreará 300-400 g/m² de HEMPAFLOOR SILICA M 69050. No añadir ningún antideslizante a la capa de acabado.



Preparaciones Masillas

313E0 Hempadur Tixofiller*

Masilla de dos componentes para la colocación de mallas de refuerzo, formación de medias cañas, reparación de coqueras y para juntas de retracción.

Color	2Kg €/Env
Gris 15680 2 uds por caja	98,42 49,21

*Bajo pedido. Consultar condiciones

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
	Espátula metálica lisa Espátula de goma Espátula de goma de media caña	No diluir No diluir No diluir	Variable dependiendo del soporte	Disolvente	A partir de 2h dependiendo del grosor aplicado (2cm espesor)	913E0	100%

Fijadores-selladores

05970 Hempadur Sealer PS

Fijador y sellador epoxy de dos componentes para sustratos porosos como hormigón, cemento, ladrillo, etc. Excelente poder de penetración. Adecuado para el refuerzo de la superficie de materiales pulverulentos, degradados o poco consistentes. Proporciona un anclaje excelente para la aplicación de todo tipo de pinturas y recubrimientos.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Incoloro 00000	677,20 33,86	174,55 34,91

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Brocha Rodillo	Thinner 08450 10-30% Thinner 08450 10-30%	12m ² /l a 50µ secas por capa	Disolvente	Mín. 4h Máx. no tiene	95960	65±2%

18460 Hemudur Sealer

Imprimación epoxy de dos componentes. Para sellado y fijación de terrazo, baldosas hidráulicas, gres no vidriado, hormigón enlucido y aglomerados asfálticos. Constituye un anclaje excelente para todo tipo de pinturas, incluyendo epoxis y poliuretanos. Aplicable sobre superficies porosas y húmedas (no mojadas).

Color	20L €/Env	5L €/Env
Incoloro 00000	548,40 27,42	141,50 28,30

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Brocha Rodillo	Agua 5% Agua 10%	11m ² /l a 45μ secas por capa	Agua	Mín. 12h Máx. 15 días	97382	52±1%

Imprimaciones

053E2 Hempadur Tilegrip

Imprimación específica para preparar soportes de cerámica, terrazo, gres, etc, proporcionando un anclaje para acabados epoxy y poliuretanos. Excelente adherencia.

Color	10L €/Env	2L €/Env
Incoloro 00000	278,50 27,85	63,46 31,73

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Cepillo Rodillo de esmalter Espanja Estropajo sintético	No diluir No diluir No diluir No diluir	12m ² /l a 50μ secas por capa	Disolvente	Mín. 4h Máx. 12h	953E3	35±2%

35960 Hempadur Resin SF

Imprimación epoxy sin disolventes para la confección de morteros de reparación y capas de alisado con adición de sílice. Permite la aplicación a rodillo.



Color	10Kg €/Env
Incoloro 00000 · Gris 10400	397,90 39,79

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante a mate según porcentaje de sílice	Resina: Brocha o rodillo Mortero o primera capa: espátula metálica plana	Thinner 08450 20% No diluir	Imprimación (resina) 4m ² /kg Mortero grueso 10kg/m ² Capa de fondo, primera capa o capa de sellado 0,75-1,5kg/m ² para 1mm aprox.	No disolvente	Máx. 6h como imprimación Máx. 72h como mortero De acuerdo con la especificación	97810	97±2%

Imprimación electroconductora

307E0 Hempadur Primer ESD*

Imprimación epoxy electroconductora. Cumple con la norma UNE-EN 1081.

*Bajo pedido. Consultar condiciones

Color	10L €/Env
Negro 19990	541,10 54,11

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Rodillo	Thiner 08450 20%	6,2m ² /l a 100μ secas por capa	Disolvente	Mín 24h Máx. 72h	97260	62±2%

Epoxy

35820 Hempadur L20

Revestimiento epoxy sin disolventes, para la preparación de morteros autonivelantes. Propiedades antipolvo. Elevada impermeabilidad, resistencia química y mecánica. Especialmente indicado para confeccionar pavimentos electroconductores ESD, en industria química-farmacéutica, alimentación, laboratorios, hospitales, microtecnología etc.

*Bajo pedido

Color	10Kg €/Env
Colores carta RAL	433,60 43,36

*Consultar condiciones.

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Vertido y extensión con llana dentada y desaireado con rodillo de púas	No diluir	1,3-1,4kg/m ² para 1mm		Máx. 24h	97260	100%

35830 Hempadur L30

Revestimiento autonivelante continuo de acabado liso sobre pavimentos interiores de hormigón, cemento y otros materiales. Propiedades antipolvo. Indicado para hospitales, talleres, almacenes, etc.



*Bajo pedido

Color	10Kg €/Env
Colores carta RAL	389,70 38,97

*Consultar condiciones.

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Vertido y extensión con llana dentada y desaireado con rodillo de púas	No diluir	1,5kg/m ² para 1mm		Máx. 24h	97260	98±2%

479E0 Hemudur CEM*

Mortero epoxy-cemento de 3 componentes, autonivelante. Recomendado para el parchado, reparación y nivelación de sustratos degradados e irregulares. Capa base para revestimientos continuos en naves logísticas, sector químico-farmacéutico, automoción, alimentación, etc. Componentes 479E9 (Hemudur Cem Sealer) 978E0 (Dry Mix) y catalizador.

Color	32Kg €/Env
Blanco Hueso 1200E	252,48 7,89

*Bajo pedido. Consultar condiciones

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Espátula metálica plana Espátula de goma	No diluir No diluir	2kg/m ² para 1,5mm	Agua	Sist. Agua 24-48h mín. Sist. Disolvente 48-72h mín. Máx. No tiene	979E0	

Acabados Acrílicos al agua

58360 Hemucryl FC

Pintura acrílica para pavimentos interiores y exteriores de hormigón, cemento, asfalto y conglomerados. Buena resistencia a la radiación solar, con colores estables. Propiedades antipolvo. Lavable, incluso con detergentes. Indicado para garajes y pistas deportivas de uso moderado. Con la adición de un 10% en peso de Hemplafloor Silica 69040 en la pintura se obtiene la clasificación como Clase 3 según la norma UNE-EN 12633 - 2003 de resistencia al deslizamiento/resbalamiento.

Color	15L €/Env	4L €/Env
Verde Tenis 40640	246,15 16,41	69,64 17,41
Gris 12170 · Rojo 50630	246,15 16,41	

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate sedoso	Brocha Rodillo Pistola sin aire	Agua 5% Agua 5% Agua 5%	8m ² /l a 40µ secas por capa	Agua	Mín. 6h Máx. no tiene		32±1%

Epoxy

45660 Hempadur Finish

Pintura epoxy de acabado de elevada calidad. Altas resistencias químicas y mecánicas. Antipolvo. Película gruesa resistente a las salpicaduras de gasolina, aceites, etc. Recomendada en garajes y almacenes con tránsito de vehículo intenso. Catalizador 95570. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69080 se obtiene la clasificación como Clase 3 de resistencia al deslizamiento según norma UNE-EN 12633-2003. Clasificado como Bfl-s1 en reacción al fuego según norma UNE-EN 13501-1:2007 A1:2010.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris 10400	563,80 28,19	145,65 29,13

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	468,00 24,00	121,90 24,98
Base Intermedia 00030	427,50 22,50	111,82 23,54
Base Transparente 00050	396,27 21,42	103,76 22,41

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Satinado	Brocha (parcheos) Rodillo Pistola sin aire	No diluir No diluir Thinner 08450 5-10%	5,6m ² /l a 100µ secas por capa	Disolvente	Máx. 8h	95570	55±2%

48582 Hemudur Finish

Pintura epoxy de acabado de elevada calidad. Altas resistencias químicas y mecánicas. Antipolvo. Especialmente indicada para industria alimentaria. Clasificado como **Bfl-s1** en reacción al fuego según norma UNE EN 13501-1:2007 de resistencia al fuego. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69081 se obtiene la clasificación como clase 3 de resistencia al deslizamiento según la norma UNE EN 41901-2017.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris 10400	717,20 35,86	183,50 36,70

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	798,92 40,97	205,94 42,50
Base Intermedia 00030	755,06 39,74	194,61 40,97
Base Transparente 00050	722,61 39,06	186,59 40,30

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Brocha Rodillo Pistola sin aire	Agua dulce 5% Agua dulce 10% Agua dulce 10%	6,9m ² /l a 80µ secas por capa	Agua	Mín. 12h Máx. 15 días	97382	54±2%

35860 Hempadur Resin HB

Revestimiento epoxy de elevada resistencia a la abrasión y al derrame de productos químicos. Recomendado como acabado de sistemas continuos antideslizantes.

Color	5Kg €/Env
Incoloro 00000	222,30 44,46

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Espátula de caucho Rodillo	No diluir Thinner 08450 ó 08460 5-10%	A espátula de caucho sobre sist. rugoso 3,3-2,5 m ² /l 3-2,3m ² /kg a 300-400µ secas A rodillo como pintura 9,8-6,5 m ² /l 8,9-5,9m ² /kg a 100-150µ secas	Disolvente	Máx. Capa sellado 300-400µ 12h Máx. Recubrimiento 1-2mm de 12h a 24h	97260 Temperaturas normales y altas 97900 Temperaturas bajas	98±2%

45860 Hempadur Finish HS

Revestimiento epoxy de alto contenido en sólidos y elevada resistencia a la abrasión y al derrame de productos químicos. Producto antivulcanizado (facilita la eliminación de marcas de neumáticos). Muy indicado para garajes y almacenes con tránsito de vehículos intenso. Clasificado como **BF-s1** en reacción al fuego según la norma UNE-EN 13501-1:2007. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69081 se obtiene la clasificación como clase 3 de resistencia al deslizamiento según la norma UNE EN 41901:2017.



Bases tintométricas	10L €/Env
Blanco/Base 00010	479,90 49,22
Base Intermedia 00030	455,34 47,93
Base Transparente 00050	431,42 46,64

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Espátula de goma Rodillo	No diluir Thinner 08450 5-10%	A espátula de goma sobre sist. rugoso 2,5 m ² /l a 300µ secas A rodillo como pintura 8,2m ² /l a 100µ secas		Mín. 12h Máx. 3 días	98860	82±2%

Poliuretanos

543E1 Hempathane FC

Esmalte de poliuretano alifático de altas resistencias químicas y mecánicas, para pavimentos interiores y exteriores. Impermeable. Antipolvo. Gran estabilidad de los colores. Facilita la eliminación de marcas de neumáticos. Indicado como capa de acabado en revestimientos continuos en garajes, naves logísticas, sector químico-farmacéutico, automoción, alimentación, etc. de uso intenso. Clasificado como **BF-s1** en reacción al fuego según la norma UNE-EN 13501-1:2007. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69081 se obtiene la clasificación como clase 3 de resistencia al deslizamiento según la norma UNE EN 41901:2017.



Color	5L €/Env
Incoloro 00000 · Gris 10400	233,75 46,75

Este producto se fabrica en colores especiales bajo pedido. Consultar condiciones.

Bases tintométricas	5L €/Env
Blanco/Base 00010	241,66 49,52
Base Intermedia 00030	228,24 48,05
Base Transparente 00050	216,50 46,76

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Brocha Rodillo	Thinner 08880 5-10% invierno Thinner 08710 5-10% verano	10-11m ² /l a 50µ por capa	Disolvente	Mín. 12h Máx. 3 días	95370	53±2%

551E0 Hemplathane Satin FC

Esmalte de poliuretano de dos componentes a base de isocianato alifático. Especialmente indicado para laboratorios, garajes, aparcamientos, sector alimentario, etc. Excelente estabilidad de brillo y color. Alta resistencia química y elevada dureza. Acabado satinado. Indicado para exteriores e interiores.



Bases tintométricas	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	204,18 41,84	34,76
Base Intermedia 00030	167,08 35,10	28,77
Base Transparente 00050	146,54 31,65	25,96
Base Amarilla 05590	173,40 39,59	33,30
Base Roja 07160	178,05 40,65	33,55

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Satinado	Brocha Rodillo Pistola sin aire Pistola aerográfica	5% 5% 5% 20% Thinner 08880 invierno Thinner 08710 verano	13m ² /l a 40μ secas por capa	Disolvente	Mín 8h Máx. No tiene	95370	52±2%

Antideslizantes

69081 Aditivo Antideslizante

El nuevo Aditivo Antideslizante es una mezcla de partículas de polietileno lineal de alta densidad para obtener una superficie antideslizante en sistemas para pavimentos Hempafloor. Tiene buena resistencia a la abrasión. Es fácilmente mezclable por agitación manual en distintos tipos de pintura. Tiene alta resistencia química a desengrasantes, pulimentos, lubricantes, etc. Bajo peso por unidad de volumen. Color blanco. Hasta clase 3 de resistencia al deslizamiento según norma UNE EN 41901:2017.



Color	1.400g €/Env	350g €/Env
Blanco	115,85 82,75	35,59 101,68

Producto	Tamaño envase	Cantidad Aditivo Antideslizante
Hempadur Finish 45660	5L	350g
	20L	1.400g
Hemudur Finish 48582	5L	350g
	20L	1.400g
Hemplathane FC	5L	350g

Electroconductor

507E0 Hempadur Finish ESD *

Esmalte electroconductor.
Para pavimentos continuos.
Cumple con la norma UNE-EN 1081.

Color	10Kg €/Env
Gris 1429E	478,90 47,89

*Bajo pedido. Consultar condiciones

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Rodillo	Thinner 08450 10% máx.	11m ² /kg a 70μ secas por capa		Máx. 12h	97260	93±2%

Tráfico

56770 Hempatex Traffic

Pintura acrílica de capa gruesa indicada para señalización horizontal. Muy buena adherencia sobre asfalto, cemento y hormigón. Elevada dureza y resistencia a la abrasión y al impacto. Resistente a la gasolina, gasoil, aceites minerales y líquidos de frenos. Admite la adición de microesferas de vidrio para obtener efecto reflectante. Secado rápido. Muy buena visibilidad bajo luz diurna para peatones y conductores, valorada respecto al desgaste producido con el tráfico. Ensayos realizados acorde UNE-EN 13197:2012+A1:2014.

Color	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	354,60	92,90	15,80
Amarillo 2E280	17,73	18,58	

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Brocha Pistola sin aire Pistola aerográfica	Thinner 08080 5% Thinner 08080 5% Thinner 08080 15%	23m lineales/l para bandas de 10cm de ancho a 200μ	Disolvente	Mín. Cuando esté seco Máx. No tiene		48±2%



Productos para exterior

Pon tu casa a punto

Hempel pone a su disposición, una gama completa de productos para proteger y dar color a superficies de exterior.

Entre ellos, destaca:

- Martelé DTM, Esmalte metalizado DTM, Pintura metálica DTM y HEMPALUX DTM,

recomendados para barandillas y superficies de metal

- Clorocaucho, especial piscinas
- Barnices y Lasures para madera

Todos ellos, con la garantía de calidad, Hempel.

hempel.com

 **HEMPEL**
Trust is earned

07

Especialidades



Desengrasantes

67602 Pre-Clean

Detergente de gran eficacia para eliminar suciedad, aceite, grasa y cera.



Color	1L €/Env
Incoloro 09990	20,75

10 uds por caja

9933S Navi Wash

Agente desengrasante y de limpieza.

Color	25L €/Env	5L €/Env
Incoloro 00000	257,25 10,29	81,90 16,38

99610/1 Tool Cleaner/ Degreaser

Desengrasante energético para limpieza de brochas, rodillos y equipos de aplicación.



Color	20L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	249,60 12,48	19,25

Quitapinturas

99500 Absenta 2.0

Quitapinturas libre de cloruro de metileno. Aspecto gelatinoso facilita la aplicación. No gotea.



Color	5L €/Env	750ml €/Env
Incoloro 00000	124,35 24,87	22,01



Pintura para piscinas

564E0 Clorocaucho Piscinas

Pintura de gran calidad para piscinas de hormigón o cemento.



Color	20L €/Env	4L €/Env
Azul 3E480 · Blanco 10000	373,00 18,65	77,96 19,49

Multi-tint decoración

336EM/38770 Multi-tint

Tintes universales pertenecientes al sistema tintométrico Multi-Tint.



Color	1L €/Env
100KU Blanco	81,63
199XS Negro	53,63
200MS Amarillo	190,05
200QS Amarillo	139,89
200TS Amarillo Óxido	59,54
300LS Azul	80,32
300RS Azul	143,24
300ZS Violeta	180,80
400PS Verde	86,44
500NS Rojo	129,60
500UN Naranja	172,90
500VS Rojo	132,90
500YS Rojo Óxido	99,95
600WS Ocre / Marrón	56,28

Multi-tint industria

33330 Tinting Paste

Tintes al disolvente libre de alqui fenol etoxilato, pertenecientes al sistema tintométrico Multi-Tint. Sin plomo.



Color	5L €/Env
01620 Blanco	200,50 40,10
02470 Negro	178,90 35,78
03840 Azul	279,45 55,89
03870 Azul	359,25 71,85
03900 Violeta	461,25 92,25
04200 Verde	318,35 63,67
05460 Amarillo	582,40 116,48
05540 Amarillo	1.098,55 219,71
05570 Amarillo	349,70 69,94
05580 Naranja	600,10 120,02
06300 Amarillo óxido	201,30 40,26
06830 Rojo óxido	191,70 38,34
07190 Rojo	391,00 78,20
07230 Naranja	651,25 130,25
07340 Magenta	404,30 80,86
07440 Burdeos	726,75 145,35

Línea

Industrial



Imprimaciones sintéticas

43140 Speed-Dry Alkyd

Imprimación antioxidante alquídica monocomponente pigmentada con fosfato de zinc. Secado rápido. Producto DTM, imprimación y acabado en un solo producto. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	20L* €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Gris claro 11150 Rojo 50630	292,60 14,63	77,30 15,46	13,32

Bases tintométricas	20L €/Env
Blanco/Base 00010	327,21 16,78
Base Intermedia 00030	271,32 14,28
Base Transparente 00050	245,87 13,29
Base Amarilla 05590	439,38 23,75
Base Roja 07160	409,04 22,11

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Brocha (parcheos) Rodillo (parcheos)	Thinner 08080 5% Thinner 08080 5% Thinner 08080 5%	7 m ² /l a 70μ	Disolvente	Mín. 15 min. Hempatex / Hempaquick Mín. 30min. Hempthane	Mono.	49±1%

13770 Speed-Dry Primer

Imprimación antioxidante alquídica monocomponente pigmentada con fosfato de zinc. Secado rápido. Uso general para ambientes con grado de corrosividad medio. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	20L €/Env
Gris 15680 · Rojo 50840	239,80 11,99

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless Pistola de Aire	Thinner 08080 5% Thinner 08080 5% Thinner 08080 5%	14,3m ² /l a 40μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	Mono.	57±2%

12050 Hempalin Primer

Imprimación antioxidante alquídica, uretanada, monocomponente y pigmentada con fosfato de zinc.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Verde 40760 · Rojo 50410	299,60 14,98	79,10 15,82

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de aire Brocha	Thinner 08230 5% Thinner 08230 5% Thinner 08230 5%	12,3m ² /l a 40μ	Disolvente	Mín. 8h Hempalin	Mono.	49±1%

13140 Uni-Primer

Imprimación anticorrosiva con adherencia sobre la mayoría de sustratos. Repintable con pinturas alquídicas. Secado rápido.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris 11320	401,60 20,08	104,30 20,86

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de aire Brocha	Thinner 08080 5% Thinner 08080 10% Thinner 08080 10%	8,4m ² /l a 50μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	Mono.	42±1%

Galvanizado en frío

16490 Zinc Primer

Recubrimiento de tipo fenoxi, de un componente, con secado rápido, y elevado peso molecular con un alto contenido en zinc. Se recomienda como imprimación protectora sobre acero expuesto a severas condiciones ambientales. Para las reparaciones de GALVOSIL y otros recubrimientos ricos en zinc. Conforme con SSPC-Paint 20, nivel 3, tipo II.

Color	4L €/Env	500ml €/Env
Gris Metálico 19840	137,88 34,47	18,00

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola Airless Brocha	Thinner 08450 5% Thinner 08450 5%	9,4m ² /l a 35μ	Disolvente	Según las condiciones de exposición	Mono.	33±1%

Imprimaciones epoxy con zinc activado

1734G Hempadur Avantguard 550

Imprimación de tipo epoxi de dos componentes con zinc activado, conforme con SSPC - Paint 20, nivel 3, tipo II. Cumple con los requerimientos de la norma ISO 12944:2007 parte 5. Buena resistencia mecánica, incluso a temperaturas cíclicas, con una mejor resistencia al agrietamiento debido a su gran flexibilidad y a sus cualidades auto reparadoras de micro fisuras. Para la protección del acero a largo plazo en ambientes altamente corrosivos. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	10L €/Env
Gris Metálico 19840	a cotizar

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola Airless	Thinner 08450 5%	10,8m ² /l a 60μ	Disolvente	Mín. 1h Hempadur / Hemptthane	97043	65±2%
	Pistola de Aire	Thinner 08450 10%					
	Brocha	Thinner 08450 5%					
	Rodillo	Thinner 08450 5%					

1736G Hempadur Avantguard 750

Imprimación de tipo epoxi de dos componentes con alto contenido en zinc activado, que conforme con SSPC - Paint 20, nivel 2, tipo II. Cumple con los requerimientos de la norma ISO 12944:2007 parte 5. Puede formularse con polvo de zinc tipo II según la norma ASTM D520. Para la protección del acero a largo plazo en ambientes altamente corrosivos. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	10L €/Env
Gris Metálico 19840	a cotizar

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola Airless	Thinner 08450 10%	10,8m ² /l a 60μ	Disolvente	Mín. 1h Hempadur	97043	65±2%
	Pistola de Aire	Thinner 08450 15%					
	Brocha	Thinner 08450 5%					
	Rodillo	Thinner 08450 5%					

Epoxy Zinc

17420 Hempadur Zinc

Imprimación epoxy zinc con alto volumen de sólidos para acero expuesto a un ambiente de bajo a medianamente corrosivo. Puede ser aplicado sobre acero con sopprimer aplicado o imprimado con zinc, en daños localizados, soldaduras, etc. que hayan sido limpiadas mecánicamente.

Color	10L €/Env	5L €/Env
Gris metálico 19840	a cotizar	a cotizar

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Brocha Pistola airless Pistola de Aire	Thinner 08450 5% Thinner 08450 5% Thinner 08450 15%	13,2m ² /l a 50μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	97040	66±1%

Imprimaciones epoxy

15304 Hempadur Primer

Imprimación de dos componentes antioxidante epoxy-poliamida con fosfato de zinc. Gran capacidad anticorrosiva. Buena adherencia sobre ciertos tipos de galvanizados, aluminio y otros metales.

Color	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Gris 12170	520,00	133,50	24,95
Rojo 50890	26,00	26,70	

* Sólo disponible en color gris

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola Airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08450 25% Thinner 08450 50% Thinner 08450 5%	12,8m ² /l a 40μ	Disolvente	Mín. 6h Hempadur	95040	51±1%

15570 Hempadur

Imprimación de dos componentes antioxidante epoxy-poliamida. Gran capacidad anticorrosiva. El color Gris micáceo 12430 es apto para ser aplicado sobre superficies húmedas. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501 - 1:2007+A1:2010.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Rojo 50630	512,60 25,63	
Gris 11320 · Gris micáceo 12430	512,60 25,63	147,95 29,59

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08450 5% Thinner 08450 15% Thinner 08450 5%	5,4m ² /l a 100μ	Disolvente	Mín. 4h Hempadur / Hempathane Mín. 2h Hempatex	95570	54±1%

17500 Hempadur Speed-Dry ZP 500

Pintura epoxy de dos componentes que combina un secado rápido con un elevado contenido en sólidos en volumen. Recomendado como imprimación o capa intermedia para sistemas Hempadur, especialmente para intervalos de repintado cortos en aplicaciones en taller.

Color	20L €/Env
Gris 11320 · Gris micáceo 12430 Rojo 50630	682,40 34,12

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless	Thinner 08450 < 5% en función del propósito (ver ficha técnica)	6m ² /l a 125μ	Disolvente	Mín. 2h Hempadur / Hempathane	98415	75±1%

17634 Hempadur Quattro

Imprimación universal para sistemas epoxy de capa gruesa, de dos componentes que al secar forma una película dura y tenaz con una buena resistencia a la abrasión, al agua de mar y combustibles. Tiempo de secado muy corto. Cura a temperaturas inferiores a los -10°C.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Salmón 22090 · Rojo 50630	530,20 26,51	140,35 28,07

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola airless Brocha Rodillo	Thinner 08450 5% Thinner 08450 5% Thinner 08450 5%	5,8m ² /l a 125μ	Disolvente	Mín. 4h Hempadur / Hempatex / Hempathane	97334	72±2%

15410 Epoxy Primer HV

Imprimación epoxy anticorrosiva de 2 componentes curada con poliamida para ambientes marinos e industriales. Cura formando una película dura y tenaz con elevadas propiedades protectoras. Muy buena adherencia sobre galvanizado, aluminio y otros metales. Rápido secado.

Color	20L €/Env	5L €/Env
Rojo 50890	477,00 23,85	122,70 24,54

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola airless Pistola de aire Pistola electrostática Brocha (parcheos)	No diluir Thinner 08450 10% Thinner 08450 10-20% No diluir	10m ² /l a 50μ	Disolvente	Mín. 15min. Hempadur / Hempathane / Hempatex	95211	48±1%

Shopprimer

15275 Shopprimer SCT

Imprimación epoxy de taller de 2 componentes. Contiene fosfato de zinc. Rápido secado. Para la protección temporal del acero recién chorreado durante el período de almacenaje y construcción. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501 - 1:2007+A1:2010.



Color	20L €/Env
Rojo 50890	309,80 15,49

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08570 20% Thinner 08570 20% Thinner 08570 20%	10,4m ² /l a 25μ	Disolvente	Mín. 6h Hempadur	95175	26±1%

Silicatos

15BES Galvosil E

Imprimación de silicato inorgánico de zinc de dos componentes. Recomendado como recubrimiento anticorrosivo para la protección a largo plazo del acero expuesto a ambientes altamente corrosivos y en ambientes de elevada humedad. También como imprimación anticorrosiva de uso general. Repintable con productos de clorocaucho, acrílicos, vinílicos, epoxy y poliuretanos. Excelente adherencia sobre acero debidamente preparado. Cumple con los requisitos de la norma UNE 48293:2007.

Color	17,6L €/Env
Gris Metálico 19840	a cotizar

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de aire Brocha (parcheos)	Thinner 08700 5% Thinner 08700 5% Thinner 08700 10%	8,7m ² /l a 75μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	97170	65±1%

15700 Galvosil

Silicato inorgánico de zinc autocurable de dos componentes para la protección del acero expuesto a ambientes fuertemente corrosivos.

Color	8,5L €/Env
Gris Metálico 19840	a cotizar

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de aire Brocha (parcheos)	Thinner 08700 y/o Thinner 0870M 30% Thinner 08700 50% Thinner 08700 10%	12,8m ² /l a 50μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	97170	64±1%

Imprimación de poliuretano

25050 Yacht Polyprimer

Imprimación de poliuretano de dos componentes de gran adherencia sobre superficies de acero galvanizado. Contiene pigmentos anticorrosivos (fosfato de zinc).



Color	2,5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000	71,50 28,60	26,25

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Almohadilla para pintar Rodillo Pistola airless Pistola de aire	Thinner 08711 máx. 5% Thinner 08711 máx. 5% Thinner 08711 máx. 5% Thinner 08511 5% Thinner 08511 10%-15%	10,2m ² /l a 50µ	Disolvente	Mín. 6h Máx. 5 días a 20°C o 30 días a 10°C	95304	51±1%

Acabados Epoxy

45880 Hempadur Mastic

Producto autoimprimante de 2 componentes, capa intermedia o de acabado cuando se requiere un sistema de elevadas prestaciones con un bajo contenido en VOCs y un elevado grosor de capa.

Clasificado como **B-s1, d0** según norma UNE EN 13501 - 1:2007+A1:2010



Color	20L €/Env	5L €/Env
Blanco 10000 · Gris Azulado 11480 Gris 12170 · Gris Rojizo 12430 Negro 19990 · Rojo 50630 Gris Aluminio 19870 · Verde 40640	510,60 25,53	131,75 26,35

Bases tintométricas	20L €/Env
Blanco/Base 00010	498,03 25,54
Base Intermedia 00030	482,79 25,41
Base Transparente 00050	445,11 24,06
Base Amarilla 05590	693,01 37,46
Base Roja 07190	620,49 33,54

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Pistola airless Brocha	Thinner 08450 < 5% en función del propósito (ver ficha técnica)	6,4m ² /l a 125µ	Disolvente	Mín. 6h Hempadur / Hempatex / Hempatane	95880	80±1%

45660 Hempadur Finish

Pintura epoxy de acabado de elevada calidad. Altas resistencias químicas y mecánicas. Antipolvo. Película gruesa resistente a las salpicaduras de gasolina, aceites, etc. Recomendada en garajes y almacenes con tránsito de vehículo intenso. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69080 se obtiene la clasificación como Clase 3 de resistencia al deslizamiento según norma UNE-EN 12633-2003. Clasificado como **BFL-s1** en reacción al fuego según norma UNE-EN 13501-1:2007 A1:2010.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris 10400	563,80 28,19	145,65 29,13

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	468,00 24,00	121,90 24,98
Base Intermedia 00030	427,50 22,50	111,82 23,54
Base Transparente 00050	396,27 21,42	103,76 22,41

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Satinado	Pistola airless Brocha (parcheos) Rodillo	Thinner 08450 5-10% No diluir No diluir	5,6m ² /l a 100μ	Disolvente	Mín. 4h Hempatex Mín. 6h Hempadur / Hempathane	95570	55±2%

47300 Hempadur

Pintura epoxy de dos componentes con buena resistencia a la abrasión y al agua de mar. Como capa intermedia y auto-imprimante en sistemas en exposición atmosférica. Para aplicaciones en taller donde se requieran tiempos de repintado y manipulación cortos. Cumple con las normas NORSOK M-501, ISO 12944-6 y UNE 48272: 2003, UNE 48278:2005, UNE 48261:2003 (color 19871) y UNE 48295:2003 (color 12430).



Color	20L €/Env
Gris 12170 · Gris micáceo 12430 · Blanco grisáceo 17620 · Gris Aluminio 19871	715,40 35,77

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola aireless Brocha	Thinner 08450 máx. 5% Thinner 08450 máx. 20%	4,1m ² /l a 200μ	Disolvente	Mín. 4h Hempadur / Hempathane	97301	83±1%

45410 Hempadur Fast Dry

Pintura epoxy de dos componentes de altos sólidos pigmentada con fosfato de zinc. Como capa de acabado de secado rápido para sistemas epoxy en ambientes de baja a elevada corrosión. Puede utilizarse como capa única directa sobre el acero en ambientes de baja corrosividad. Cumple con la UNE 48272.

Color	20L €/Env
Blanco 10000 · Gris 12170	694,80 34,74

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola airless Pistola de Aire Brocha (parcheos)	Thinner 08450 10% Thinner 08450 35% Thinner 08450 10%	8,1m ² /l a 80μ	Disolvente	Mín. 2h Hempadur / Hempathane	98430	65±1%

48582 Hemudur Finish

Pintura epoxy al agua de acabado de elevada calidad. Altas resistencias químicas y mecánicas. Antipolvo. Especialmente indicada para industria alimentaria. Clasificado como **BFL-s1** en reacción al fuego según norma UNE EN 13501-1.2007 de resistencia al fuego. Con la adición del Aditivo Antideslizante 69080 se obtiene la clasificación como clase 2 de resistencia al deslizamiento según la norma UNE EN 12633-2003.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Gris 10400	717,20 35,86	183,50 36,70

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	798,92 40,97	205,94 42,20
Base Intermedia 00030	755,06 39,74	194,61 40,97
Base Transparente 00050	722,61 39,06	186,59 40,30

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Pistola airless Rodillo Brocha	Agua dulce 10% Agua dulce 10% Agua dulce 5%	6,9m ² /l a 80μ	Agua	Mín. 12h Hemudur	97382	55±1%

Acrílicas al disolvente

46410 Hempatex Hi-Build

Imprimación monocomponente de capa gruesa para superficies de acero y hormigón. Buena adherencia sobre acero preparado. Buen poder anticorrosivo. Buena retención del color. Elevada resistencia a la intemperie.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Blanco 10000 · Gris 12170 Negro 19990	414,80 20,74	
Gris Azulado 11480 · Verde 40640 Rojo 50630	414,80 20,74	108,05 21,61

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	394,29 20,22	102,53 21,01
Base Intermedia 00030	352,64 18,56	93,10 19,60
Base Transparente 00050	332,45 17,97	88,16 19,04
Base Amarilla 05590	444,19 24,01	114,50 24,73
Base Roja 07160	491,73 26,58	126,77 27,38

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08080 5% Thinner 08080 15% Thinner 08080 5%	4,2m ² /l a 100μ	Disolvente	Mín. 4h Hempatex	Mono.	42±1%

56360 Hempatex Enamel

Esmalte monocomponente de rápido secado. Buena retención de color. Indicado para exteriores e interiores.



Color	20L €/Env	5L €/Env
Blanco 10000 · Negro 19990 Gris Plomo 10270 · Gris Azulado 11480 · Gris Plata 12170	464,20 23,21	119,60 23,92
Amarillo 20300 · Crema 20320 Azul Marino 30100 · Azul 30840 Azul Luminoso 31420 Azul 37110 · Verde 40640 Verde Señales 40900 Bermellón 50800 · Naranja 53240	561,00 28,05	143,80 28,76

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	401,31 20,58	101,31 20,76
Base Intermedia 00030	364,61 19,19	93,10 19,60
Base Transparente 00050	321,16 17,36	83,53 18,04
Base Amarilla 05590	458,80 24,80	118,62 25,62
Base Roja 07160	481,19 26,01	124,36 26,86

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08080 5% Thinner 08080 15% Thinner 08080 5%	9,1m ² /l a 35μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	Mono.	32±1%

Esmaltes sintéticos

52140 Hempalin Enamel

Esmalte sintético indicado para exteriores. Flexible. Para ambientes moderadamente corrosivos. Uso profesional e industrial.



Color	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000 Gris Azulado 11480 Negro 19990	361,60 18,08	94,40 18,88	15,18
Gris Perla 13600 Azul Marino 30100 Amarillo 20300 Verde Señales 40900 Bermellón 50800 Naranja 53240	468,80 23,44	122,10 24,42	19,10
Gris Plata 12170 Crema 20320 Azul 30840 Verde 40640 Verde 40980 Rojo 50630	379,80 18,99	96,25 19,25	
Azul Luminoso 31420 Azul 30070		122,10 24,42	19,10

*Color Naranja 53240 no disponible en 750ml

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	356,85 18,30	90,57 18,56
Base Intermedia 00030	308,37 16,23	77,95 16,41
Base Transparente 00050	265,48 14,5	68,57 14,81
Base Amarilla 05590		95,98 20,73
Base Roja 07160		120,57 26,04

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Alto brillo	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08230 5% Thinner 08230 15% Thinner 08230 5%	15,3m ² /l a 30μ	Disolvente	Mín. 8h Hempalin	Mono.	46±1%

53840 Hempaquick Enamel

Esmalte sintético de secado rápido. Buena resistencia al agua y a las salpicaduras de aceite mineral o gasolina. Alta cubrición. Indicado para exteriores e interiores.



Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	373,43 19,15	97,55 19,99
Base Intermedia 00030	314,45 16,55	82,94 17,46
Base Transparente 00050	294,71 15,93	77,92 16,83
Base Amarilla 05590		110,10 23,78
Base Roja 07160		132,05 28,52

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Pistola airless Pistola de Aire	Thinner 08080 5% Thinner 08080 15%	16,4m ² /l a 25μ	Disolvente	Mín. 48h Ver ficha técnica	Mono.	41±1%

Esmaltes de poliuretano

55930 Hemplathane

Esmalte de poliuretano bicomponente a base de isocianato alifático. Máxima calidad y óptimas prestaciones técnicas y estéticas. Rápido secado.

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	872,82 44,76	242,05 49,60
Base Intermedia 00030	782,80 41,20	219,78 46,27
Base Transparente 00050	742,22 40,12	209,69 45,29
Base Amarilla 05590	973,10 52,60	269,98 58,31
Base Roja 07190	945,35 51,10	263,49 56,91



Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Alto brillo	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08710 15% Thinner 08710 20% Thinner 08710 5%	11,6m ² /l a 50μ	Disolvente	Mín. 10h Hemplathane	98930	58±2%

55102 Polyenamell

Esmalte de poliuretano de dos componentes. Buena adherencia sobre aleaciones ligeras. Excelente estabilidad de brillo y color. Alta resistencia química y elevada dureza. Indicado para exteriores e interiores.
Clasificado como B-s1, d0 según la norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco 10000 Negro 19990 Azul Marino 30100	836,80 41,84	210,95 42,19	36,04
Verde Señales 40900 Naranja 53240		210,95 42,19	36,04
Gris Claro 11150 Aluminio 19001	809,40 40,47	203,35 41,07	
Amarillo 2E280 Bermellón 50800		251,80 50,36	41,82

Bases tintométricas 55102	20L €/Env	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	686,01 35,18	179,97 36,88	31,72
Base Intermedia 00030	644,48 33,92	170,48 35,89	29,46
Base Transparente 00050	558,89 30,21	147,37 31,83	26,12
Base Amarilla 05590	700,97 37,89	192,65 41,61	33,07
Base Roja 07160	711,33 38,45	195,25 42,17	33,68

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Alto brillo	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08880/08080 5% Thinner 08080 (Ver ficha técnica) Thinner 08080 5%	14,9m ² /l a 35μ	Disolvente	Mín. 8h Polyenamell	95304	52±1%

55610 Hemplathane HS

Esmalte de poliuretano de dos componentes con buena retención de brillo y color. Producto de altos sólidos. Contiene fosfato de zinc. Como sistema monocapa directo al metal en ambientes medianamente corrosivos C2 y C3. Catalizador 97050. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007. Clasificado como A+ según la norma ISO 16000.



Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	605,28 31,04	158,75 32,53
Base Intermedia 00030	585,77 30,83	152,81 32,17
Base Transparente 00050	519,67 28,09	140,20 30,28
Base Amarilla 05590	678,21 36,66	174,78 37,75
Base Roja 07160	654,53 35,38	168,76 36,45

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Brocha Pistola airless	Thinner 08080 5% Thinner 08080 5%	6,7m ² /l a 100μ	Disolvente	Mín. 6h Hemplathane	97050	67±1%

55210 Hemplathane Topcoat

Esmalte de poliuretano de 2 componentes con una excelente retención de brillo y color. Acabado de elevada calidad en ambientes altamente agresivos sobre una gran variedad de sustratos como acero, aluminio, madera, etc. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Color	20L €/Env
Blanco 10000 · Blanco 10170 Gris Azulado 11480 · Gris 11150 · Gris Plata 12170 · Negro 19990 · Amarillo 20300 Crema 20320 · Azul Marino 30100 · Verde 40640 Rojo 50630 · Bermellón 50800 · Naranja 53240	847,60 42,38

Bases tintométricas	20L €/Env	5L €/Env
Blanco/Base 00010	611,52 31,36	160,31 32,85
Base Intermedia 00030	591,66 31,14	154,65 32,49
Base Transparente 00050	524,85 28,37	135,06 29,17
Base Amarilla 05590	685,06 37,03	176,50 38,12
Base Roja 07160	660,82 35,72	170,52 36,33

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Pistola airless Brocha	Thinner 08080 5%-10% (se recomienda su dilución) Thinner 08080 5%	10,2m ² /l a 50μ	Disolvente	Mín. 8h Hemplathane	95370	51±1%

551E0 Hemplathane Satin FC

Esmalte de poliuretano de dos componentes a base de isocianato alifático. Especialmente indicado para laboratorios, garajes, aparcamientos, sector alimentario, etc. Excelente estabilidad de brillo y color. Alta resistencia química y elevada dureza. Indicado para exteriores e interiores.



Bases tintométricas	5L €/Env	750ml €/Env
Blanco/Base 00010	204,18 41,84	34,76
Base Intermedia 00030	167,08 35,10	28,77
Base Transparente 00050	146,54 31,65	25,96
Base Amarilla 05590	173,40 39,59	33,30
Base Roja 07160	178,05 40,65	33,55

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Satinado	Brocha Rodillo Pistola sin aire Pistola aerográfica	5% 5% 5% 20% Thinner 08880 invierno Thinner 08710 verano	13m ² /l a 40μ secas por capa	Disolvente	Mín 8h Máx. No tiene	95370	52±2%

55750 Hemplathane Fast Dry

Poliuretano semibrillante de dos componentes. Curado con isocianatos alifáticos. Buena retención de brillo y color. Contiene fosfato de zinc. Indicado como capa gruesa en sistemas monocapa con bajo contenido en VOC, para la protección de estructuras de acero en ambientes moderadamente corrosivos. También puede ser usado como capa intermedia o acabado dentro de un sistema. Clasificado como B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1:2007.



Bases tintométricas	20L €/Env
Blanco/Base 00010	632,58 32,44
Base Intermedia 00030	593,75 31,25
Base Transparente 00050	538,91 29,13
Base Amarilla 05590	693,01 37,46
Base Roja 07160	655,09 35,41

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-brillante	Pistola airless Brocha	Thinner 08080 5% Thinner 08080 5%	6,5m ² /l a 100μ	Disolvente	Mín. 4h Hemplathane	97050	65±2%

Pinturas anticalóricas

56914 Silicone Aluminium

Pintura monocomponente de silicona pigmentada con aluminio. Especialmente indicada para la protección de tuberías y estructuras sometidas a altas temperaturas hasta 600 °C. Indicado para exteriores e interiores.

Color	18L €/Env	4L €/Env
Gris Plata 19000	855,00 47,50	192,44 48,11

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola airless Pistola de Aire Brocha	Thinner 08080 5% Thinner 08080 15% Thinner 08080 5%	17,2m ² /l a 25μ	Disolvente	Mín. 24 h	Mono.	43±1%

Tanques de agua potable y tuberías

35560 Hempadur

Recubrimiento epoxy de capa gruesa bicomponente, sin disolventes, curado con poliamina. Para tanques de agua potable y tuberías. Cumple con el RD 140/2003 que establece los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano y el RD 847/2011 y Reglamento EU 10/2011 (ensayos de migraciones globales y específicas).

Color	19,4L €/Env	4,85L €/Env
Crema 20320 · Rojo 50900 Blanco Hueso 11630	917,23 47,28	233,62 48,17

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Brillante	Pistola airless Brocha	No diluir No diluir	5m ² /l a 200μ	Libre de disolventes	Mín. 16h Hempadur	98560	100%

Tanques de productos químicos y tuberías

85671 Hempadur

Recubrimiento de epoxy-fenólico de dos componentes con muy buena adherencia y resistencia a altas temperaturas, al agua y a productos químicos. Como recubrimiento interior de tanques y tuberías con agua caliente, salmuera, aceites vegetales, petróleo y otras variedades de productos químicos. Conforme a Norsok M-501, sistemas Nos. 3C, 3D, 3E y 3F.

Color	20L €/Env
Gris 11150 · Rojo 50900	475,20 23,76

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha (Parcheos) Pistola airless	Thinner 08450 según ficha técnica Thinner 08450 según ficha técnica	6,8m ² /l a 100μ	Agua	De acuerdo con la especificación	97371	68±1%

15600 Hempadur

Recubrimiento epoxy de dos componentes epoxy-amina especialmente indicada para el pintado interior de depósitos que almacenen productos químicos y combustibles. Cumple con UNE 48307 - Clases I, II y III.

Color	20L €/Env
Blanco hueso 11630 · Rojo 50900	517,00 25,85

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Semi-mate	Pistola airless Brocha (parcheos)	Thinner 08450 5% Thinner 08450 5%	4,8m ² /l a 160μ	Disolvente	De acuerdo con la especificación	95600	77±2%



Protección y ahorro con Hempafire Pro 315

Hempafire Pro 315 es un recubrimiento intumescente de alta eficacia, está optimizado para brindar 60 minutos de protección contra incendios de origen celulósico y puede proporcionar, adicionalmente, protección contra el fuego durante 90 minutos. Gracias a sus espesores excepcionalmente bajos, de media requerirá un espesor de película un 20% inferior en la mayoría de perfiles de acero. Está diseñado para ahorrar tiempo y costes durante la aplicación.

- **Reduzca costes** con espesores de película excepcionalmente bajos
- **Aumente la productividad** con un rápido rendimiento
- **Reduzca la complejidad** al emplear un solo producto para todos los perfiles
- **Mejore la eficiencia** gracias a sus versátiles propiedades de aplicación

hempafirepro.hempel.com

 **HEMPEL**
Trust is earned

Pinturas Intumescentes

43600 Hempacore One

Recubrimiento intumescente de un componente de base disolvente, de secaje físico para protección pasiva de estructuras de acero frente al fuego, en concreto de fuegos celulósicos. Recomendado tanto para la aplicación en taller como en exterior in-situ. Posee Evaluación Técnica Europea (ETA) 12/0581 del 2018.



Color	20L €/Env
Blanco 10000	671,60 33,58

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Pistola airless Brocha	No diluir No diluir	1m ² /l a 750μ	Disolvente	Ver instrucciones aplicación	Mono.	75±3%

43601 Hempacore One FD

Recubrimiento intumescente de secado rápido de un componente de base disolvente, y de secaje físico para la protección pasiva de estructuras de acero frente al fuego, en concreto de fuegos celulósicos. Recomendado tanto para la aplicación en taller como en exterior in-situ. Posee Evaluación Técnica Europea (ETA) 12/0581 del 2018.



Color	20L €/Env
Blanco 10000	671,60 33,58

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless	No diluir No diluir	1m ² /l a 750μ	Disolvente	Ver instrucciones aplicación	Mono.	75±3%

48860 Hempacore AQ

Recubrimiento intumescente de un componente de base agua, de secaje físico para protección pasiva de estructuras de acero frente al fuego, en concreto de fuegos celulósicos. Recomendado tanto para la aplicación en taller como en exterior in-situ. Posee Evaluación Técnica Europea (ETE) 13/1054 del 2014. Clasificado como A+ según la norma ISO 16000.



Color	20L €/Env
Blanco 10000	637,80 31,89

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless	No diluir No diluir	1m ² /l	Agua	Ver instrucciones aplicación	Mono.	67±3%

43360 Hempafire Pro 315

Recubrimiento intumescente, de un componente para la protección pasiva del acero estructural contra incendios celulósicos. Recomendado tanto para la aplicación en taller como en exterior in-situ. Certificado según la norma EN 13381-8 para hasta 60 minutos de protección frente al fuego. Posee Evaluación Técnica Europea (ETA) 18/0689. Aprobado para condiciones hasta "Tipo X" (cualquier condición, exterior, interior y condiciones de alta humedad).



Color	20L €/Env
Blanco 10000	816,40 40,82

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless	No diluir No diluir	1m ² /l a 750μ	Disolvente	Ver instrucciones aplicación	Mono.	75±3%

43361 Hempafire Pro 315 Fast Dry

Recubrimiento intumescente de secado rápido, base disolvente, de un componente para la protección pasiva del acero estructural contra incendios celulósicos. Recomendado tanto para la aplicación en taller como en exterior in-situ. Certificado según la norma EN 13381-8 para hasta 60 minutos de protección frente al fuego. Posee Evaluación Técnica Europea (ETA) 18/0689. Aprobado para condiciones hasta "Tipo X" (cualquier condición).



Color	20L €/Env
Blanco 10000	816,40 40,82

Acabado	Aplicación	Dilución	Rendimiento teórico	Agua/Disolvente	Repintado 20°	Catalizador	Volumen de sólidos %
Mate	Brocha Pistola airless	No diluir No diluir	1m ² /l a 750μ	Disolvente	Ver instrucciones aplicación	Mono.	75±3%

Diluyentes

08080 Thinner

Acrílicos y clorocauchos. Para calidades: 06P03 · 13140 · 13500 · 13770 · 26630 · 415E0 · 43140 · 46330 · 46410 · 55210 · 55610 · 55750 · 56360 · 564E0 · 56770 · 56914 · 56960

	20L €/Env	5L €/Env	1L €/Env
	211,20 10,56	57,30 11,46	13,94

08230 Thinner

Sintéticos. Para calidades: 01100 · 021E0 · 02222 · 027E0 · 028E0 · 08110 · 08230 · 12050 · 135E0 · 416E0 · 424E0 · 52140 · 52410 · 52970 · 52971 · 52972 · 53270 · 56870

	20L €/Env	5L €/Env	1L €/Env
	189,60 9,48	51,65 10,33	12,19

08450 Thinner

Epoxy. Para calidades: 15304 · 15570 · 15600 · 16490 · 1734G · 1736G · 17420 · 17500 · 17634 · 45410 · 45660 · 45870 · 45880 · 47300 · 85671

	20L €/Env	5L €/Env	1L €/Env
	237,80 11,89	63,20 12,64	15,35

08570 Thinner

Para calidades:
15275

	20L €/Env
	197,80 9,89

08700 Thinner

Para calidades:
15BES · 15700

	20L €/Env	5L €/Env
	308,80 15,44	80,45 16,09

08710 Thinner

Poliuretanos. Recomendado en temperaturas ambientales elevadas.
Para calidades:
543E1 · 55930

	20L €/Env	5L €/Env
	341,00 17,05	88,40 17,68

08880 Thinner

Poliuretanos. Para calidades:
25050 · 55102 · 551E0 · 543E1 · 55210

	20L €/Env	5L €/Env	1L €/Env
	295,60 14,78	77,50 15,50	17,49



Descubre porqué se llama Premium

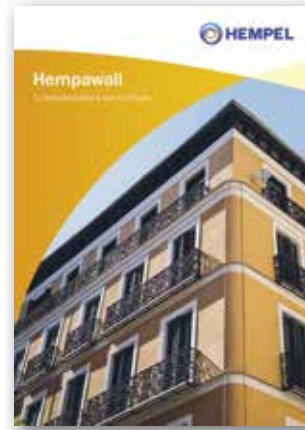


hempel.com





Carta de Colores A4
Fachadas
3€



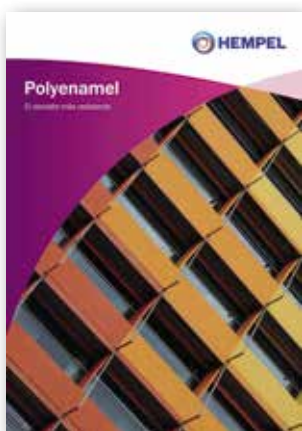
Carta de Colores A4
Hempawall
3€



Carta de Colores A4
Colores de Tendencia
3€



Carta de colores A4
Selección maderas
5€



Carta de colores A4
Polyenamel
5€



Carta de colores A4
52/16
3€



Próximamente



Carta de Colores A4
Hempalux
3€



Hempafloor Quartz
3€



Carta de colores
Selección DTM
23,50€



Carta de colores
Matices
20€



Carta de colores
Excellence Collection
67€



Multi-Tint
Carta de colores
Selección Fachadas
20€



Carta de colores
Ral K7
12,50€



Multi-Tint
Carta de Colores
NCS Index
110€



Display Colores 70x100cm
Hempalux
 32€



Display Colores A3
Hempalux
 5€



Display Colores 70x100cm
Hempawall
 30€



Display Colores 15x50cm
DTM
 30€

VOC 2010

La Directiva 2004/42/CE limita las emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) debidas al uso de disolventes orgánicos en pinturas y barnices aplicados en los edificios para fines decorativos, funcionales o de protección.

Desde el 1 de enero de 2010, el límite de emisión aceptado, que afecta los productos fabricados a partir de esta fecha, ha disminuido significativamente. Todos los productos Hempel clasificados en categorías contempladas por la Directiva cumplen con sus requisitos y mantienen el nivel de emisiones de los COV por debajo del límite impuesto por la legislación.



¿Goteras?
¡No pasa nada!

HEMPAROOF es el revestimiento elástico y flexible, de naturaleza acrílica no asfáltica, ideal para impermeabilizar tejados, terrazas, azoteas, bóvedas y cubiertas transitables.

HEMPAROOF impide las posibles filtraciones de agua provenientes del exterior, evitando

la formación de goteras.

HEMPAROOF se presenta en tres colores, dos tamaños y acabado mate.

HEMPAROOF.
La solución Antigoteras de HEMPEL

hempel.com

 **HEMPEL**
Trust is earned



CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO

1. DEFINICIONES

- «El Contrato» significa el contrato entre el Vendedor y el Comprador en relación con los Productos que se indican en el anverso, incluidas las presentes Condiciones Generales.
- «Los Productos» significa pinturas, recubrimientos y otros productos y servicios relacionados, así como sus envases, que forman el objeto del presente Contrato.
- «El Vendedor» significa Hempel A/S («Hempel») o la sociedad que se indique en el anverso como el vendedor.
- «El Comprador» significa la sociedad indicada en el anverso como el comprador.
- «Las Naves» significa las naves que se indican en el anverso.

2. ÁMBITO

(a) Las presentes Condiciones Generales establecen las condiciones generales en las que el Vendedor suministra los Productos al Comprador y se aplicarán a todos los presupuestos y ventas, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

El Vendedor no quedará vinculado por reservas o condiciones de compra contradictorias formuladas por el Comprador, incluso en caso de que el Vendedor no haya contradicho las condiciones o reservas de manera expresa. El Comprador no podrá ceder sus derechos y obligaciones en virtud de las presentes Condiciones Generales.

(b) En el supuesto de que alguna de las cláusulas contenidas en las presentes Condiciones Generales devenga ilegal, inválida o inaplicable, la legalidad, validez y aplicabilidad de las cláusulas restantes no se verán afectadas.

3. PRESUPUESTOS Y PEDIDOS

(a) Los presupuestos del Vendedor por productos o servicios serán válidos durante un plazo de 30 días a contar desde la fecha en la que el Comprador reciba el presupuesto en cuestión, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los presupuestos se considerarán anulados en caso de que el Comprador no los acepte de manera incondicional mediante la realización de un pedido por escrito en un plazo de 30 días.

(b) El Vendedor solo quedará vinculado por un pedido si lo acepta por escrito o entrega los Productos solicitados al Comprador.

4. PRECIOS

(a) Se aplicarán los precios que se indican en las listas de precios del Vendedor vigentes en la fecha de formalización del Contrato, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

(b) Los precios no incluyen impuestos ni tasas, así como tampoco costes de carga y entrega que el Comprador deba pagar. Todos los precios incluyen el embalaje estándar del Vendedor, pero no incluyen palés o cajas para la exportación de mercancías. Los precios se basan en los costes de material, taller y transporte. En caso de que se produzca un incremento de más del cinco por ciento (5%) en los factores mencionados anteriormente dentro del período comprendido entre la formalización del contrato y la fecha de entrega real, el Vendedor se reserva el derecho a ajustar los precios para reflejar directamente dichos cambios.

(c) En los productos tintados con el sistema Multitint, que son suministrados en envases de 4, 5, 15 y 20 Lts. el volumen en el envase puede variar, en más o en menos, en un máximo del 5 %, dependiendo del producto y color, debido a los diferentes colorantes necesarios. Esta variación se ha tenido en cuenta en el precio del producto suministrado/facturado.

5. PAGOS, RESOLUCIÓN, SUSPENSIÓN Y LICENCIAS

(a) Los pagos deberán efectuarse en la moneda que se especifique en la factura.

(b) El Comprador deberá abonar el importe íntegro de la factura en un plazo de 30 días a partir de la fecha de la factura, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. El Vendedor tiene derecho a cobrar un interés sobre los pagos vencidos, al mayor de los dos tipos que se indican a continuación:

- el 1,5% mensual por encima del tipo básico mensual del banco del Vendedor, o
- el 2% anual por encima del tipo de descuento anual del Banco Central del país en el que se encuentre el domicilio del Vendedor.

El Comprador indemnizará al Vendedor por todos los costes y gastos en los que el Vendedor incurra en relación con el cobro de los importes vencidos.

(c) El Vendedor tiene derecho a resolver el Contrato de manera inmediata mediante notificación escrita al Comprador en caso de que este último incurra en un incumplimiento sustancial de sus obligaciones en virtud del Contrato o de otro contrato con el Vendedor. De acuerdo con las presentes Condiciones Generales, un incumplimiento sustancial incluye, a título enunciativo, las situaciones en las que:

- el Comprador no cumpla con sus obligaciones a su vencimiento;
- el Comprador se declare en concurso de acreedores;
- la totalidad o parte de la propiedad del Comprador sea objeto de administración judicial;
- se presente una solicitud de liquidación, disolución o administración judicial con respecto al Comprador.

(d) En caso de que el Vendedor remita una notificación de resolución con arreglo a lo dispuesto en la cláusula 5(c), todos los pagos pendientes se anticiparán y se considerarán vencidos y pagaderos de manera inmediata y automática. No obstante, en estas circunstancias el Vendedor estará obligado a aplicar un descuento por el pago anticipado de dichos pagos. El descuento se calculará al mayor de los dos tipos que se indican a continuación:

- el 1,5% mensual por encima del tipo básico mensual del banco del Vendedor, o
- el 2% anual por encima del tipo de descuento anual del Banco Central del país en el que se encuentre el domicilio del Vendedor.

El Vendedor quedará liberado de sus obligaciones en virtud del Contrato desde el momento en que remita la notificación de resolución, a excepción de las garantías correspondientes a los Productos suministrados e íntegramente pagados con anterioridad a la fecha de resolución.

(e) El comprador no puede retener, compensar o deducir reclamaciones contra el Vendedor a partir de los importes adeudados al Vendedor en virtud del Contrato o de otro contrato con el Vendedor. La obligación del Vendedor de entregar los Productos se extinguirá en caso de que el Comprador no efectúe el pago de los importes adeudados al Vendedor en la fecha de entrega en virtud del Contrato o de otro contrato con el Vendedor. Por otra parte, el Vendedor tendrá derecho a suspender la entrega de los Productos si el Comprador se encuentra en mora y dicha suspensión de la entrega no afecta a los demás derechos del Vendedor en virtud del Contrato o de otro contrato con el Comprador. El Vendedor no está obligado a reanudar las entregas hasta que el Comprador haya pagado todas las cantidades vencidas, incluyendo todos los gastos e intereses devengados.

(f) Es responsabilidad exclusiva del Comprador obtener todas las licencias, documentos de control de cambios y otros consentimientos necesarios para la exportación e importación y el uso de los Productos. El Comprador no quedará liberado de sus obligaciones en virtud de las presentes Condiciones Generales en caso de que no pueda obtener una licencia u otras aprobaciones.

6. ENTREGA Y FUERZA MAYOR

(a) Los Productos se entregarán «Ex Works» (Incoterms 2000) en el lugar indicado en el anverso.

(b) El Comprador pagará todos los costes en los que incurra el Vendedor como consecuencia de la imposibilidad de realizar la entrega al Comprador:

- en la fecha indicada en la factura o en la confirmación del Vendedor, o
- cuando los Productos estén listos, en caso de que el Vendedor haya notificado al Comprador por escrito de su disposición, y el Comprador no haya aceptado la entrega transcurridos siete días, pero nunca más tarde de la fecha indicada en el apartado (i) anterior, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

(c) Si el Vendedor acuerda entregar los Productos en una fecha específica y no lo hace, el Comprador tendrá derecho a cancelar la totalidad o parte del pedido que no se haya entregado. El Comprador acepta dicho derecho de cancelación como su único recurso y renuncia de manera expresa a cualquier otro derecho.

(d) Si las partes acuerdan que los Productos se transportarán a riesgo del Vendedor, el Comprador deberá inspeccionar cuidadosamente tales productos a la entrega. El Comprador notificará al Vendedor en caso de daños, pérdidas o insuficiencia de los productos en un plazo de 48 horas a partir de la entrega. Si el Comprador no recibe los Productos en la fecha de entrega acordada, notificará dicha circunstancia al Vendedor en un plazo de 48 horas desde la fecha de entrega acordada. El Vendedor se exime de toda responsabilidad y el Comprador renuncia a sus derechos de reparación en virtud de la presente disposición, a menos que la información proporcionada por el Comprador sea suficiente para que el Vendedor pueda realizar una reclamación válida contra el transportista de los Productos por daños, pérdidas o insuficiencia.

(e) El Vendedor queda liberado de su obligación de entregar los Productos en la fecha de

entrega original y puede prorrogar la fecha de entrega en caso de que acontecimientos que estén fuera de su control razonable (fuerza mayor) le impidan cumplir con el Contrato. En caso de que tales acontecimientos continúen impidiendo que el Vendedor cumpla con el Contrato, el Vendedor podrá cancelar el Contrato.

(f) El Vendedor podrá retener, reducir o suspender la entrega de los Productos para asignar razonablemente su capacidad de suministro entre el Comprador y sus otros clientes en caso de que se produzcan acontecimientos fuera de su control razonable que le impidan la entrega de todos los Productos y cumplir plenamente con los pedidos de sus otros clientes. En dicho caso, el Comprador tendrá derecho a cancelar los pedidos no entregados.

7. TRANSMISIÓN DEL RIESGO Y LA TITULARIDAD Y DEVOLUCIONES

(a) La responsabilidad del Vendedor en relación con los Productos se transmitirá del Vendedor al Comprador en la fecha más temprana de entre:

- la fecha en la que los Productos se entreguen al Comprador, al agente del Comprador o a la persona que el Comprador haya autorizado para que acepte la entrega, o
- la fecha de entrega acordada, en caso de que el Comprador no haya aceptado la entrega según lo dispuesto en el Contrato.

(b) El Vendedor continuará siendo el propietario de los Productos hasta que reciba el pago íntegro de todos los Productos, independientemente de que los Productos se hayan entregado al Comprador. Si el Comprador revende los productos a un tercero antes de que el Vendedor reciba el pago íntegro, los beneficios obtenidos por la venta se asignarán en primer lugar para pagar los importes adeudados al Vendedor. En caso de que el Comprador no haya pagado el precio total de compra o si se inicia un procedimiento de insolvencia contra el Comprador, el Vendedor o su representante tendrán derecho a recuperar o revender los Productos y a entrar en las instalaciones del comprador a estos efectos, y dichas medidas no afectarán a los demás derechos del Vendedor.

(c) Todas las ventas son finales. El Comprador no tiene derecho a que se le abonen los Productos devueltos, independientemente de que haya presentado una queja o reclamación, a menos que se acuerde lo contrario por escrito, en cuyo caso el Comprador estará obligado a devolver dichos productos inmediatamente en buenas condiciones y con portes pagados.

8. GARANTÍA DEL VENDEDOR Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Responsabilidad del Vendedor por los Productos

(a) El Vendedor garantiza que los Productos han sido fabricados con materiales y mano de obra de buena calidad y cumplen con la información del producto publicada aplicable en la fecha de compra. La presente cláusula 8 establece la única garantía con respecto a los Productos y sustituye y reemplaza todas las demás garantías expresas o implícitas con respecto a los Productos. El Vendedor no tendrá ninguna otra responsabilidad (expresa o implícita) en virtud del presente Contrato que se derive extracontractualmente o de otro modo de la calidad, el rendimiento, la comerciabilidad o la idoneidad para cualquier propósito de los Productos.

(b) La garantía del Vendedor no incluye defectos o daños que se produzcan en zonas que no sean razonablemente accesibles por medios normales de reparación debido a su forma o ubicación. Asimismo, la garantía del Vendedor no incluye daños causados por daños mecánicos, soldadura u otras fuentes de calor, ataques bacterianos, contaminación, acciones electromecánicas, daños durante la reparación, deterioro debajo de los recubrimientos aplicados o fricción, a excepción del desgaste normal por el uso. El Vendedor solo será responsable en virtud de esta garantía en caso de que el comprador haya:

- preparado todas las superficies antes de recubrirlas y las haya mantenido una vez recubiertas;
 - transportado, almacenado, manipulado y utilizado los Productos de acuerdo con la información que el Vendedor haya proporcionado al Comprador, así como con las prácticas comerciales de ámbito internacional;
 - presentado una reclamación escrita en la que se documente los supuestos defectos o daños en los Productos, en un plazo de 10 días a contar desde la fecha en la que el Comprador de manera razonable podría haber tenido conocimiento de los defectos o daños por primera vez;
 - concedido al Vendedor un plazo razonable para inspeccionar los Productos y la zona de aplicación;
 - cumplido con sus obligaciones en virtud del Contrato, incluyendo el pago puntual del precio de compra, y
 - dejado de utilizar los Productos tan pronto como detectó o podría haber detectado el defecto.
- (c) En caso de incumplimiento de la garantía en virtud de la presente cláusula 8, el Vendedor a su entera discreción deberá sustituir los Productos o pagar los costes que se puedan derivar de la compra de productos Hempel equivalentes en otros lugares, pero el Vendedor no estará obligado a pagar una cantidad que supere el precio facturado por los Productos. El Comprador no tendrá derecho a ningún otro recurso una vez que el Vendedor haya sustituido los Productos o haya pagado los costes incurridos por la compra de productos Hempel equivalentes en otros lugares. El Vendedor podrá suspender las entregas posteriores de los Productos o posponer las fechas correspondientes de entrega en consecuencia hasta que la validez de la reclamación del Comprador se haya determinado de manera definitiva.

(d) Esta garantía vencerá automáticamente al finalizar la vida útil de los Productos o a los 12 meses después de la fecha de entrega, lo que ocurra primero.

Responsabilidad del Vendedor por asesoramiento técnico y otros servicios

(e) El Vendedor solo será responsable por el asesoramiento técnico, instrucciones y otra información sobre el uso de los Productos o servicios que él mismo o su representante hayan proporcionado, si el Comprador puede demostrar que:

- el Vendedor ha incurrido en negligencia a la hora de proporcionar el asesoramiento o los servicios a la luz de la información, equipos y conocimientos a disposición del Vendedor en ese momento, y
- el Comprador ha sufrido pérdidas directas como consecuencia. Por consiguiente, el Vendedor no será responsable por pérdidas indirectas, incluyendo lucro cesante, pérdida de tiempo o pérdida de uso de las Naves, maquinaria o equipo.

Limitación de responsabilidad

(f) Las partes acuerdan que la responsabilidad del Vendedor con respecto al Comprador no excederá del precio facturado por los Productos.

(g) El vendedor no será responsable por lucro cesante, pérdida de tiempo o pérdida de uso de las Naves, maquinaria o equipo. En ningún caso el Vendedor será responsable por pérdidas o daños especiales o indirectos de cualquier naturaleza.

(h) El Vendedor no será responsable por los incumplimientos de derechos de propiedad intelectual de terceros que se deriven del uso que el Comprador haga de los Productos.

(i) Las partes acuerdan extender las exclusiones o limitaciones de responsabilidad estipuladas en este Contrato a favor del Vendedor para el beneficio de todas las sociedades y/o particulares que integran el Grupo Hempel. El Comprador acepta el nombramiento del Vendedor como su agente o fiduciario únicamente a los efectos de la extensión del beneficio de las exclusiones y limitaciones de responsabilidad. Todas las responsabilidades y obligaciones que de otro modo resultarían de dicha relación de agencia quedan expresamente excluidas.

Plazo de prescripción

(j) Con arreglo a ley en caso de daños personales o fallecimiento, el Comprador no tendrá derecho a reclamar contra el Vendedor, por contrato o extracontractualmente, en relación con la prestación de servicios o el suministro de productos en virtud del presente Contrato (incluyendo las reclamaciones por productos, servicios o bienes defectuosos), a menos que el Vendedor haya sido notificado por escrito de dichas reclamaciones en un plazo de veinticuatro (24) meses desde la entrega.

9. JURISDICCIÓN Y LEGISLACIÓN APLICABLE

(a) Con respecto a las ventas a compradores daneses, el presente Contrato se regirá con arreglo a la legislación de Dinamarca y el Tribunal Marítimo y Comercial de Dinamarca tendrá la jurisdicción exclusiva sobre las disputas que surjan del Contrato. En lo que se refiere al resto de las ventas, el Contrato se regirá e interpretará de conformidad con la legislación de Inglaterra y el Tribunal Superior de Justicia de Londres tendrá la jurisdicción exclusiva sobre las disputas que surjan del Contrato. No obstante, el Comprador acepta de manera expresa que el Vendedor podrá emprender acciones en otra jurisdicción para obtener una garantía frente a las reclamaciones del Vendedor en virtud del Contrato. La garantía también incluye procedimientos de detención en virtud del derecho marítimo contra las Naves, naves gemelas o, si la legislación local lo permite, otras naves bajo el mismo control o gestión, o bajo un control o gestión asociados.

(b) Ni la Ley Uniforme sobre la Compraventa Internacional de Mercaderías, la Ley Uniforme sobre el Establecimiento de Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías, ni el Convenio sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías se aplicarán a los Contratos. Los Incoterms 2000 se considerarán parte integrante de las presentes Condiciones Generales a menos que sean inconsistentes con las condiciones establecidas en el presente documento.

(c) El Contrato constituye el acuerdo íntegro entre el Vendedor y el Comprador con respecto al suministro de los Productos. El comprador acepta que no tiene ningún otro derecho de recurso contra el Vendedor además de los que se recogen de manera expresa en estas Condiciones Generales. Las presentes Condiciones Generales se aplicarán sin perjuicio de que el comprador tenga derecho a iniciar una acción por negligencia del Vendedor o su representante.

Pinturas Hempel, S.A.U.
Av. de Sentmenat 108
Apdo. Correos 8
08213 Polinyà
(Barcelona)
Tel +34 937 130 000
Fax +34 937 130 368
general.es@hempel.com
www.hempel.es

Ayuda al Consumidor
+34 937 132 888

Zona Centro

Centro Samaná
Doctor Esquerdo, 105
28007 Madrid
Tel +34 902 21 19 15
Fax +34 91 763 11 21
madrid.es@hempel.com

Zona Sur

Via Nova
Edificio Ω. Planta 3ª
Módulos 2 y 3
41016 Sevilla
Tel +34 95 464 56 69
Fax +34 95 464 58 40
sevilla.es@hempel.com

Zona Noroeste

Muelle de Reparaciones
de Coia, Parcela N.6
36208 Vigo
Tel +34 986 235 290
Fax +34 986 233 033
vigo.es@hempel.com

Zona Norte

Jon Arospide, 11
Planta Baja
48014 Bilbao
Tel +34 94 447 00 44
Fax +34 94 447 03 75
bilbao.es@hempel.com

