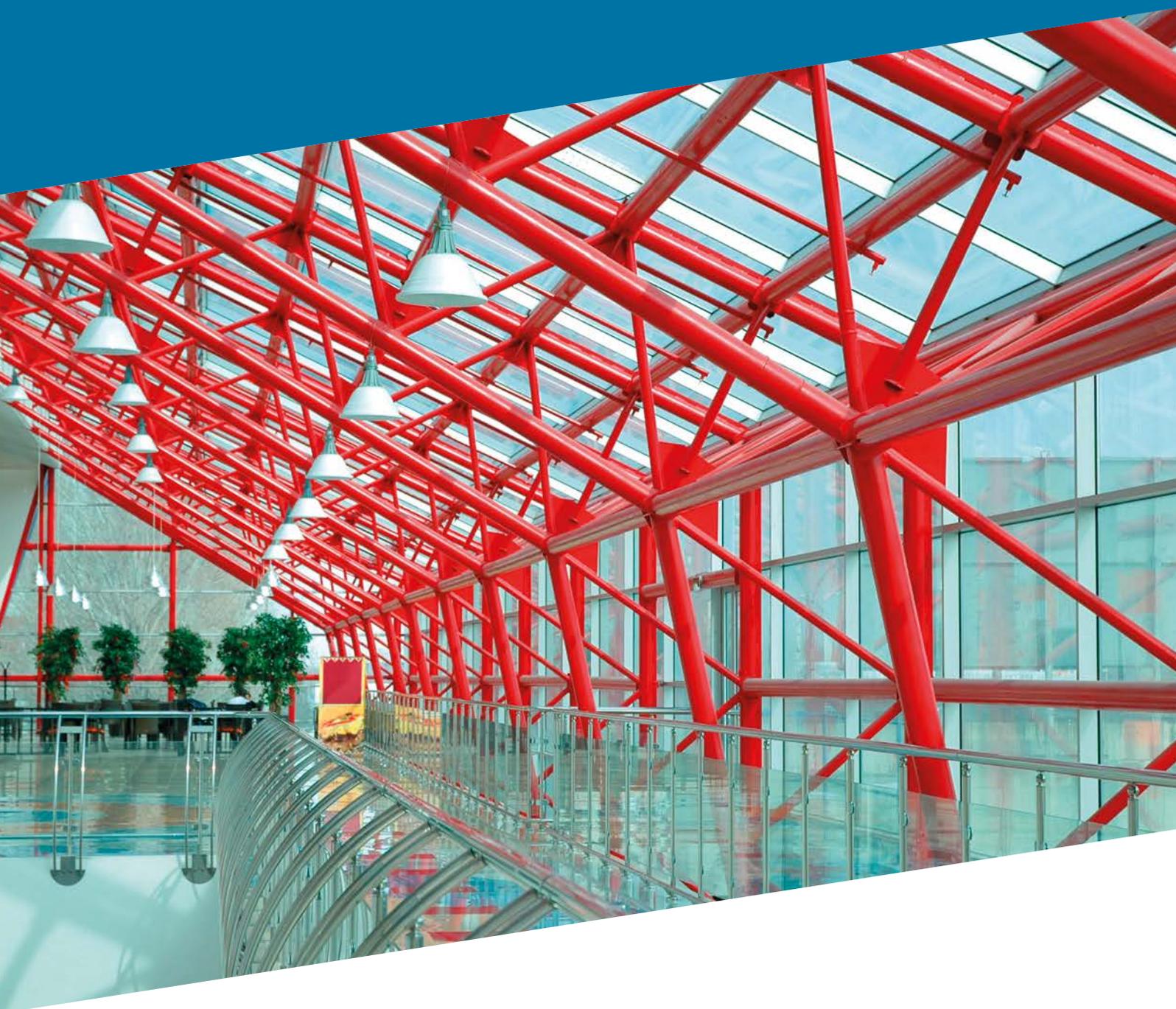


CATÁLOGO 2023

PPG Protective & Marine Coatings



PPG: Protective and marine coatings business

Rendimiento y protección incomparables



Desarrollamos revestimientos que realzan y protegen una amplia gama de activos en algunas de las industrias más exigentes y entornos en todo el mundo.

Nuestra visión es ser el líder mundial y empresa preferida de clientes de Protective and Marine Coatings entregando constantemente alta calidad, innovadora y soluciones sostenibles en las que confían nuestros clientes proteger y embellecer sus bienes y alrededores.

Anticipamos a las necesidades de nuestros clientes. Saber lo que necesitan a continuación y tener la capacidad y pasión para invertir la energía, el tiempo y los recursos para hacer que suceda es el sello distintivo de un proveedor de clase mundial.

Nuestros clientes dependen de nuestros productos y servicios para resistir la prueba del tiempo y contribuir a su éxito.

Nuestros mercados:



Marina



Petroquímica
& Química



Infraestructuras
civiles



Plantas
energéticas



Minería



Transportes



Plantas y
Fábricas

La estructura y el legado global de PPG

Trabajamos todos los días para desarrollar y entregar las pinturas, revestimientos y materiales en los que nuestros clientes han confiado durante más de 130 años. A través de la dedicación y la creatividad, resolvemos los mayores desafíos de nuestros clientes, colaborando de cerca para encontrar el camino correcto a seguir. Con sede en Pittsburgh, Pensilvania, operamos e innovamos en más de 75 países.

NUESTRA OFERTA, CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS	4
PROTECCIÓN METALES	5
IMPRIMACIONES METALES FÉRRICOS Monocomponente Bicomponentes Bicomponentes con zinc De silicato de etilo rica en zinc	
IMPRIMACIONES METALES FÉRRICOS / NO FÉRRICOS	
IMPRIMACIÓN/INTERMEDIA/REVESTIMIENTO TOLERANTE CON LA BAJA PREPARACIÓN SUPERFICIAL METALES FÉRRICOS Y NO FÉRRICOS	6
IMPRIMACIÓN CON HIERRO MICÁCEO RESISTENTE A TEMPERATURA DE 200°C METALES FÉRRICOS	6
REVESTIMIENTOS DE ACABADO	6
Revestimiento de acabado/intermedia Revestimientos de acabado Imprimación/revestimiento de acabado poliuretano directo al metal	
PROTECCIÓN PAVIMENTOS	7
IMPRIMACIONES	
ACABADOS	
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PAVIMENTOS	8
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO	9
IMPRIMACIONES	
INTUMESCENTES	
ACABADOS DE SELLADO Y PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN TANQUES, DEPÓSITOS Y CUBETOS DE ALMACENAMIENTO ACERO Y HORMIGÓN	10
IMPRIMACIÓN	
REVESTIMIENTOS DE ACABADO	
PROTECCIÓN RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS (ANTICALÓRICOS)	11
REVESTIMIENTOS ANTICALÓRICOS	
PROTECCIÓN PISCINAS FIBRA Y HORMIGÓN	12
REVESTIMIENTOS TRATAMIENTO PISCINAS	
PROTECCIÓN NÁUTICA	13
REVESTIMIENTOS PARA TRATAMIENTO DE EMBARCACIONES	
CARTAS DISPONIBLES	14
COLORES	15

Carta RAL de colores, clase A
Carta RAL de colores, clase C

Nuestra oferta

CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS



PROTECCIÓN PARA METALES

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
IMPRIMACIONES METALES FÉRRICOS						
IMPRIMACIONES MONOCOMPONENTE						
SIGMAFAST 20	Imprimación / Acabado alquídica mate de alto espesor con fosfato de zinc y secado rápido	Mate	50 - 75	11 - 7,3	15 min.	Disolvente
SIGMAZINC 19	Imprimación anticorrosiva monocomponente de secado rápido para galvanizado en frío	Mate	35	10,9	4 min.	Disolvente
IMPRIMACIONES BICOMPONENTES						
SIGMAFAST 205	Imprimación / Revestimiento epoxi de alto espesor curada con poliamida, con fosfato de zinc	Semibrillante	75 - 150	9,3 - 4,7	3 h	Disolvente
IMPRIMACIONES BICOMPONENTES RICAS EN ZINC						
SIGMAZINC 68 SP	Imprimación epoxi de dos componentes poliamina rica en zinc	Mate	50 - 100	13 - 6,5	3 h	Disolvente
SIGMAZINC 105	Imprimación epoxi zinc de dos componentes, de secado rápido	Mate	50 - 80	13 - 8,12	10 min.	Disolvente
SIGMAZINC 109 HS	Imprimación epoxi de dos componentes, poliamida rica en zinc y alta en sólidos	Mate	50 - 150	13,2 - 4,4	2,5 h	Disolvente
IMPRIMACIONES DE SILICATO DE ETILO DE ZINC						
DIMETCOTE 9	Imprimación anticorrosiva silicato de etilo de zinc (SSPC Paint 20, Level 1), curada por humedad	Mate	50 - 100	12,6 - 6,3	15 min.	Disolvente
SIGMAZINC 158	Imprimación anticorrosiva silicato de etilo de zinc (SSPC Paint 20, Level 2)	Mate	75 -100	8,7 - 6,5	30 min.	Disolvente
IMPRIMACIONES METALES FÉRRICOS / NO FÉRRICOS						
SIGMACOVER 256	Imprimación epoxi poliamida con fosfato de zinc, de alto espesor	Satinado	75 - 150	8,4 - 4,2	2 h	Disolvente
SIGMAFAST 278	Imprimación epoxi con fosfato de zinc, alto en sólidos, secado rápido y repintable a bajas temperaturas	Semibrillante	75 - 250	10,7 - 3,2	1 h	Disolvente
SIGMACOVER 280	Imprimación epoxi puro universal multifuncional	Satinado	50 - 100	11,4 - 5,7	1,5 h	Disolvente
SUPER IMPRIMACIÓN DE ADHERENCIA EPOXI ACUOSA	Imprimación epoxi acuosa de dos componentes, multiadherente	Mate	15	30	6 h	Agua

PROTECCIÓN PARA METALES

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
IMPRIMACIÓN / INTERMEDIA / TOLERANTE CON BAJA PREPARACIÓN SUPERFICIAL; METALES FÉRRICOS / NO FÉRRICOS						
SIGMAPRIME 200	Imprimación epoxi puro universal tolerante a la baja preparación superficial	Satinado	75 - 200	7,6 - 2,9	1,5 h	Disolvente
SIGMACOVER 350	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida alto espesor (Disponible Aluminio)	Semibrillante	100 - 150	7,2 - 4,8	2 h	Disolvente
AMERLOCK 400 / SIGMACOVER 400	Imprimación / Revestimiento epoxi universal de altas prestaciones y alto en sólidos	Semibrillante	100 - 200	8,5 - 4,25	6 h	Disolvente
IMPRIMACIÓN / INTERMEDIA / HIERRO MICÁCEO RESISTENTE A TEMPERATURAS DE 200°C; METALES FÉRRICOS / NO FÉRRICOS						
SIGMACOVER 435	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida con hierro micáceo para férricos	Satinado	75 - 150	8,4 - 4,2	2 h	Disolvente
SIGMACOVER 522	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida con hierro micáceo para férricos y no férricos	Satinado	40 - 100	15 - 6	2 h	Disolvente
REVESTIMIENTOS DE ACABADO						
REVESTIMIENTO DE ACABADO / INTERMEDIA						
AMERLOCK 400 / SIGMACOVER 400	Imprimación / Revestimiento epoxi universal de altas prestaciones y alto en sólidos	Semibrillante	100 - 200	8,5 - 4,25	6 h	Disolvente
SIGMACOVER 456	Revestimiento repintable de alto espesor epoxi poliamida de dos componentes	Semibrillante	75 - 150	8,7 - 4,3	2 h	Disolvente
REVESTIMIENTOS DE ACABADO						
PPG VIKOTE 56	Acabado monocomponente acrílico modificado de secado rápido	Brillante	35	10	30 min.	Disolvente
SIGMARINE 48	Acabado brillante monocomponente a base de resinas alquídicas modificadas	Brillante	35	12,6	3 h	Disolvente
SIGMADUR ONE	Acabado monocomponente poliuretano poliéster con buena nivelación	Brillante	35 - 70	15,1 - 7,6	1 h	Disolvente
SIGMADUR 520	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico, aplicable a alto espesor	Semibrillante	50 - 75	11,6 - 7,7	1 h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1 h	Disolvente
SIGMADUR 550 H	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico alto en sólidos y alto espesor	Brillante	50 - 150	14 - 4,7	3 h	Disolvente
SIGMADUR 1800	Acabado de dos componentes de uretano polimérico, alto en sólidos	Brillante	75	9,1	2 h	Disolvente
IMPRIMACIÓN / REVESTIMIENTO DE ACABADO POLIURETANO DIRECTO AL METAL						
SIGMAFAST 210 HS	Imprimación / Acabado de poliuretano alto en sólidos con fosfato de zinc de alto espesor	Semibrillante	75 - 150	8,9 - 4,5	1,5 h	Disolvente

PROTECCIÓN PAVIMENTOS

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Transitable / Curado Total (20°C)	Base
IMPRIMACIONES						
SIGMACOVER 280	Imprimación epoxi puro universal multifuncional	Satinado	50 - 100	11,4 - 5,7	2,5 h / 7 días	Disolvente
SIGMACOVER 256	Imprimación epoxi poliamida para pavimentos porosos	Satinado	75 - 150	8,4 - 4,2	6 h / 4 días	Disolvente
NU-KLAD IMP	Imprimación / Capa de regularización epoxi sin disolventes	Semibrillante	250	4	16 h / 7 días	Disolvente
SUPER IMPR. DE ADHER. EPOXI ACUOSA	Imprimación epoxi acuosa de dos componentes, multiadherente	Mate	15	30	6 h	Agua
ACABADOS						
PPG VIKOTE 56	Acabado acrílico modificado monocomponente para tráfico peatonal	Brillante	35	10	2 h / 7 días	Disolvente
SIGMACOVER 350	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida alto espesor para tráfico ligero	Semibrillante	100 - 150	7,2 - 4,8	2 h / 7 días	Disolvente
SIGMACOVER 456	Acabado epoxi de dos componentes de alto espesor para tráfico ligero-medio	Semibrillante	75 - 150	8,7 - 4,3	6 h / 4 días	Disolvente
SIGMADUR 520	Acabado poliuretano alifático acrílico de dos componentes para tráfico ligero	Semibrillante	50 - 75	11,6 - 7,7	6 h / 4 días	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado poliuretano alifático acrílico de dos componentes para tráfico ligero	Brillante	50 - 60	11,0 - 9,2	6 h / 4 días	Disolvente
AMERLOCK 400 / SIGMACOVER 400	Acabado epoxi de dos componentes alto en sólidos para tráfico medio-alto	Semibrillante	100 - 150	8,5 - 5,7	6 h / 7 días	Disolvente
NU-KLAD SL	Autonivelante epoxi sin disolvente de tres componentes para tráfico intenso	Brillante	2000	0,5	24 h / 7 días	Disolvente
PSX 700 A CLEARCOAT	Revestimiento de polisiloxano de dos componentes, incoloro, adecuada como capa de protección	Brillante	20 - 25	39,0 - 31,2	5 h / 7 días	Disolvente



SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PAVIMENTOS

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
ACABADOS						
PPG VIKOTE 56	Acabado acrílico modificado monocomponente para tráfico peatonal	Brillante	35	10	30 min.	Disolvente
SIGMADUR 520	Acabado poliuretano alifático acrílico de dos componentes para tráfico ligero	Semibrillante	50 - 75	11,6 - 7,7	1h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado poliuretano alifático acrílico de dos componentes para tráfico ligero	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1h	Disolvente
SIGMACOVER 456	Acabado epoxi de dos componentes de alto espesor para tráfico ligero-medio	Semibrillante	75 - 150	8,7 - 4,3	2h	Disolvente
FREITAMARQUAGE	Acabado acrílico monocomponente de secado rápido para marcación vial	Mate	150	3,7	5 min.	Disolvente



PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO

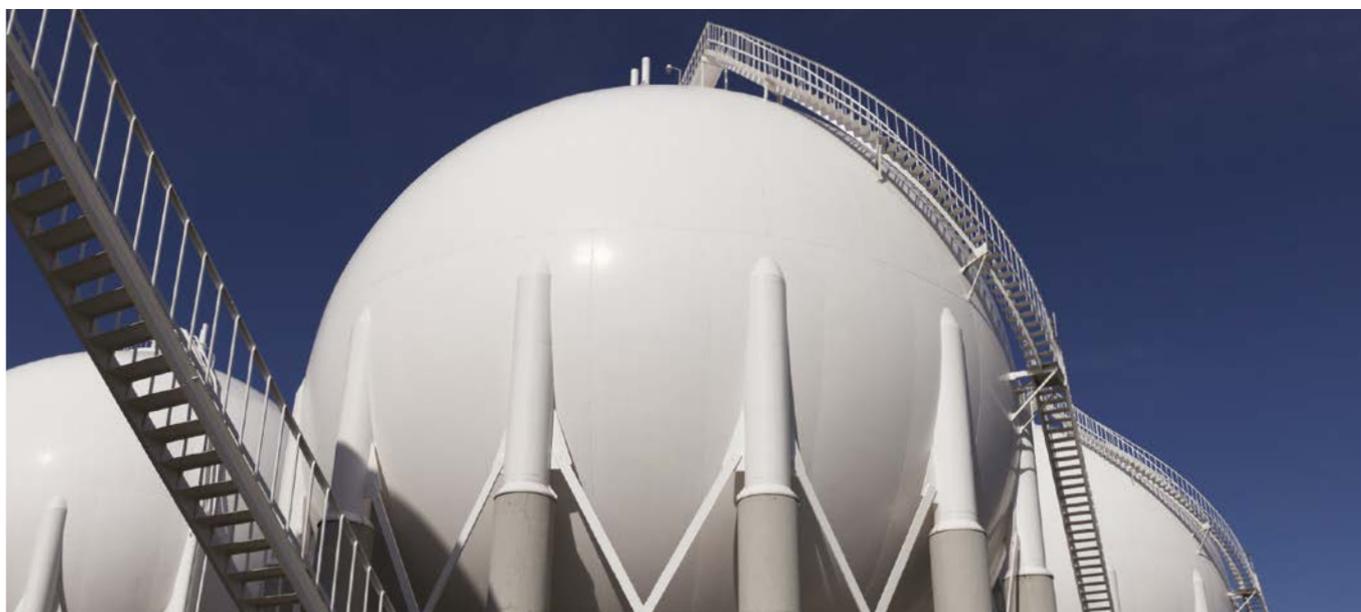
Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
IMPRIMACIONES						
SIGMAFAST 20	Imprimación alquídica mate de alto espesor con fosfato de zinc y secado rápido	Mate	50	11	15 min.	Disolvente
SIGMACOVER 280	Imprimación epoxi puro universal multifuncional	Satinado	50	11,4	1,5 h	Disolvente
SIGMACOVER 256	Imprimación epoxi poliamida con fosfato de zinc	Satinado	100	6,3	2 h	Disolvente
SIGMAFAST 205	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida con fosfato de zinc	Semibrillante	100	7	3 h	Disolvente
INTUMESCENTES						
STEELGUARD 801	Intumescente al disolvente protección hasta 90 minutos	Mate	Según perfiles	Según perfiles	20 min. (1000 µm)	Disolvente
STEELGUARD 851	Intumescente al disolvente protección hasta 120 minutos	Mate	Según perfiles	Según perfiles	20 min. (1000 µm)	Disolvente
STEELGUARD 651	Intumescente al agua protección hasta 120 minutos	Mate	Según perfiles	Según perfiles	2 h (700 µm)	Agua
ACABADOS DE SELLADO Y PROTECCIÓN						
PPG VIKOTE 56	Acabado monocomponente acrílico modificado de secado rápido	Brillante	35	10	30 min.	Disolvente
SIGMADUR 520	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico, aplicable a alto espesor	Semibrillante	50 - 75	11,6 - 7,7	1 h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1 h	Disolvente

PPG STEELGUARD™



PROTECCIÓN TANQUES, DEPÓSITOS Y CUBETOS DE ALMACENAMIENTO ACERO Y HORMIGÓN

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
IMPRIMACIÓN						
SIGMACOVER 280	Imprimación epoxi puro universal multifuncional para hormigón y acero	Satinado	50 - 100	11,4 - 5,7	1,5 h	Disolvente
SIGMACOVER 522	Imprimación / Revestimiento epoxi poliamida con hierro micáceo para férricos y no férricos	Satinado	40 - 100	15 - 6	2 h	Disolvente
REVESTIMIENTOS DE ACABADO						
SIGMAGUARD CSF 585	Revestimiento epoxi amina alimentario con certificado para agua potable sin disolventes	Brillante	250 - 400	4 - 2,5	5 h	Disolvente
SIGMASHIELD 880	Revestimiento epoxi poliamina para estanqueidad de agua dulce y salada	Brillante	150 - 1000	6,67 - 1	3 h	Disolvente
SIGMAGUARD 720	Revestimiento epoxi puro con poliamina para tanques y resistencia química (consultar)	Brillante	125 - 160	6,24 - 4,9	3 h	Disolvente
PHENGUARD 985	Revestimiento epoxi fenólico novolaca de alto espesor y dos componentes	Satinado	100 - 160	6,6 - 4,1	2 h	Disolvente
NOVAGUARD 840	Revestimiento epoxi fenólico novolaca con aminas resistente a 120°C y a un amplio rango de químicos (consultar tabla de resistencia)	Semibrillante	300 - 600	3,33 - 1,7	6 h	Disolvente
PSX 700 A CLEARCOAT	Revestimiento de polisiloxano de dos componentes, incoloro, adecuada como capa de protección	Brillante	20 - 25	39 - 31,2	4 h	Disolvente



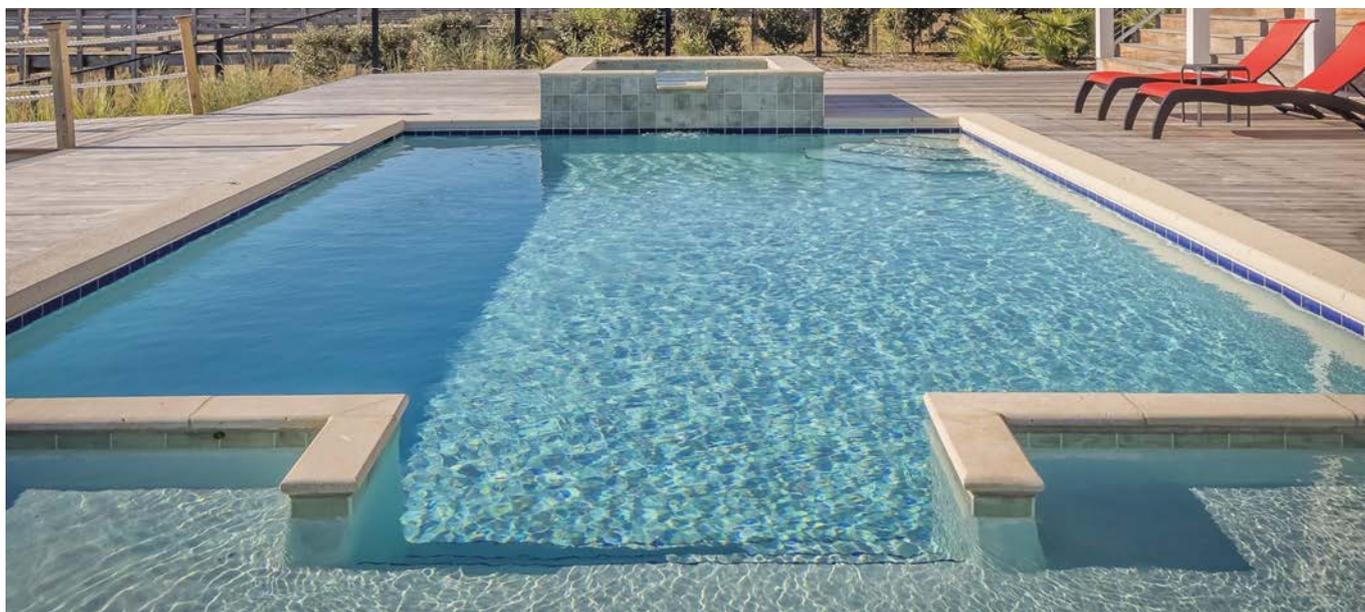
PROTECCIÓN RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS (ANTICALÓRICOS)

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
REVESTIMIENTOS ANTICALÓRICOS						
SIGMAFAST 20	Imprimación / Revestimiento alquídico monocomponente de alto espesor resistente hasta 80°C	Mate	50 - 75	11 - 7,3	15 min.	Disolvente
AMERLOCK 400 / SIGMACOVER 400	Imprimación / Acabado Epoxi de dos componentes universal de altas prestaciones resistente hasta 120°C	Semibrillante	100 - 150	8,5 - 5,7	6 h	Disolvente
SIGMADUR 520	Acabado de poliuretano alifático acrílico de dos componentes resistente hasta 120°C	Semibrillante	50 - 75	11,6 - 7,7	1 h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado de poliuretano alifático acrílico de dos componentes resistente hasta 120°C	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1 h	Disolvente
SIGMATHERM 350	Acabado acrílico siliconado resistente al calor hasta 350°C	Semibrillante	25 - 30	16,8 - 14	1 h	Disolvente
SIGMATHERM 500	Acabado alquídico modificado con aluminio resistente al calor hasta 500 °C	Satinado	25	12,8	1 h	Disolvente
SIGMATHERM 540	Acabado de silicona aluminio resistente hasta 600°C	Satinado	25	18	45 min.	Disolvente



PROTECCIÓN PISCINAS FIBRA Y HORMIGÓN

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
REVESTIMIENTOS TRATAMIENTO PISCINAS						
SIGMACOVER 280	Imprimación epoxi universal multifuncional (hormigón)	Satinado	50 - 100	11,4 - 5,7	1,5 h	Disolvente
SIGMAPRIME 200	Imprimación epoxi puro universal tolerante a baja preparación superficial (fibra)	Satinado	75 - 200	7,6 - 2,9	1,5 h	Disolvente
SIGMASHIELD 880	Revestimiento epoxi poliamina para estanqueidad de agua dulce y salada	Brillante	150 - 1000	6,0 - 1	3 h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1 h	Disolvente
SIGMADUR 1800	Acabado de dos componentes de uretano polimérico, alto en sólidos	Brillante	75	9,1	2 h	Disolvente



PROTECCIÓN NÁUTICA

Producto	Descripción	Brillo	Espesor (µm)	Rendimiento (m ² /L)	Seco al tacto (20°C*)	Base
REVESTIMIENTOS PARA TRATAMIENTO DE EMBARCACIONES						
SIGMAPRIME 200	Imprimación epoxi puro universal tolerante a baja preparación superficial (fibra)	Satinado	75 - 200	7,6 - 2,9	1,5 h	Disolvente
ECOFLEET 290	Antifouling de pulimentación lineal, especial para aguas profundas (sin estaño - TBT free) Cumple IMO	Mate	75 - 160	7,3 - 3,4	1 h	Disolvente
ECOFLEET 530	Antifouling autopulimentable, sin estaño - TBT free, con óxido cuproso y biocidas orgánicos, para condiciones agresivas de incrustación. Cumple IMO	Mate	75 - 150	8 - 4	1 h	Disolvente
SIGMACOVER 555	Capa de unión Tiecoat anticorrosiva epoxi de 2 componentes	Satinado	75 - 150	7,5 - 3,7	6 h	Disolvente
SIGMAGLIDE 1290	Acabado de silicona pura en 2 componentes para sistemas de altas prestaciones en liberación del fouling	Brillante	180	4,8	2 h	Disolvente
SIGMARINE 48	Acabado brillante monocomponente a base de resinas alquídicas modificadas, para obra muerta	Brillante	35	12,6	3 h	Disolvente
SIGMADUR 550	Acabado de dos componentes de poliuretano alifático acrílico	Brillante	50 - 60	11 - 9,2	1 h	Disolvente
SIGMADUR 1800	Acabado de dos componentes de uretano polimérico, alto en sólidos	Brillante	75	9,1	2 h	Disolvente
PSX 700	Revestimiento de polisiloxano de dos componentes, alto en sólidos y libre de isocianatos	Alto Brillo	75 - 175	12 - 5,1	2 h	Disolvente



CARTAS DISPONIBLES

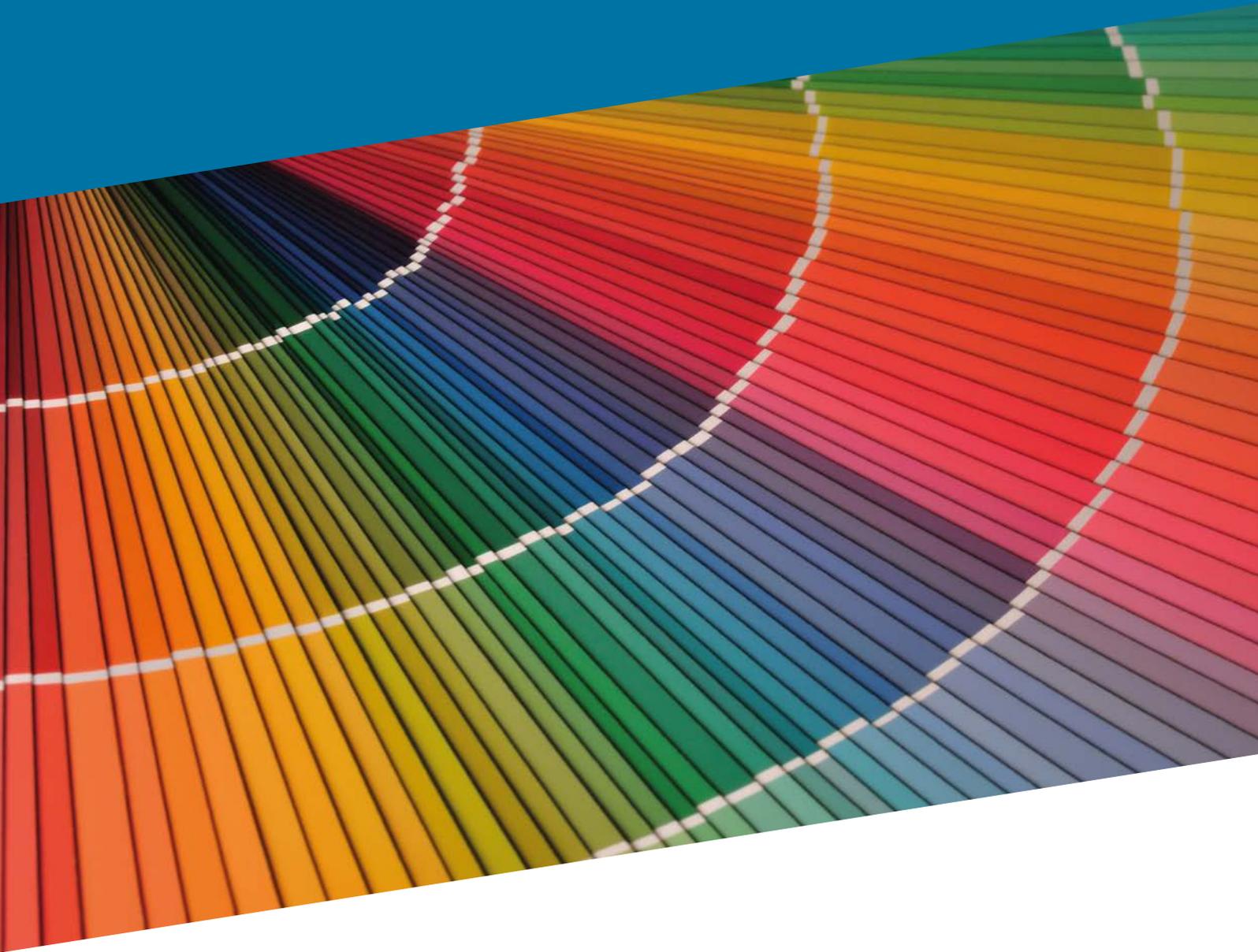
Código	Descripción	PVP
649011	Carta RAL	7€



Código	Descripción	PVP
671089	Carta Colores Protective Coatings	3€



COLORES

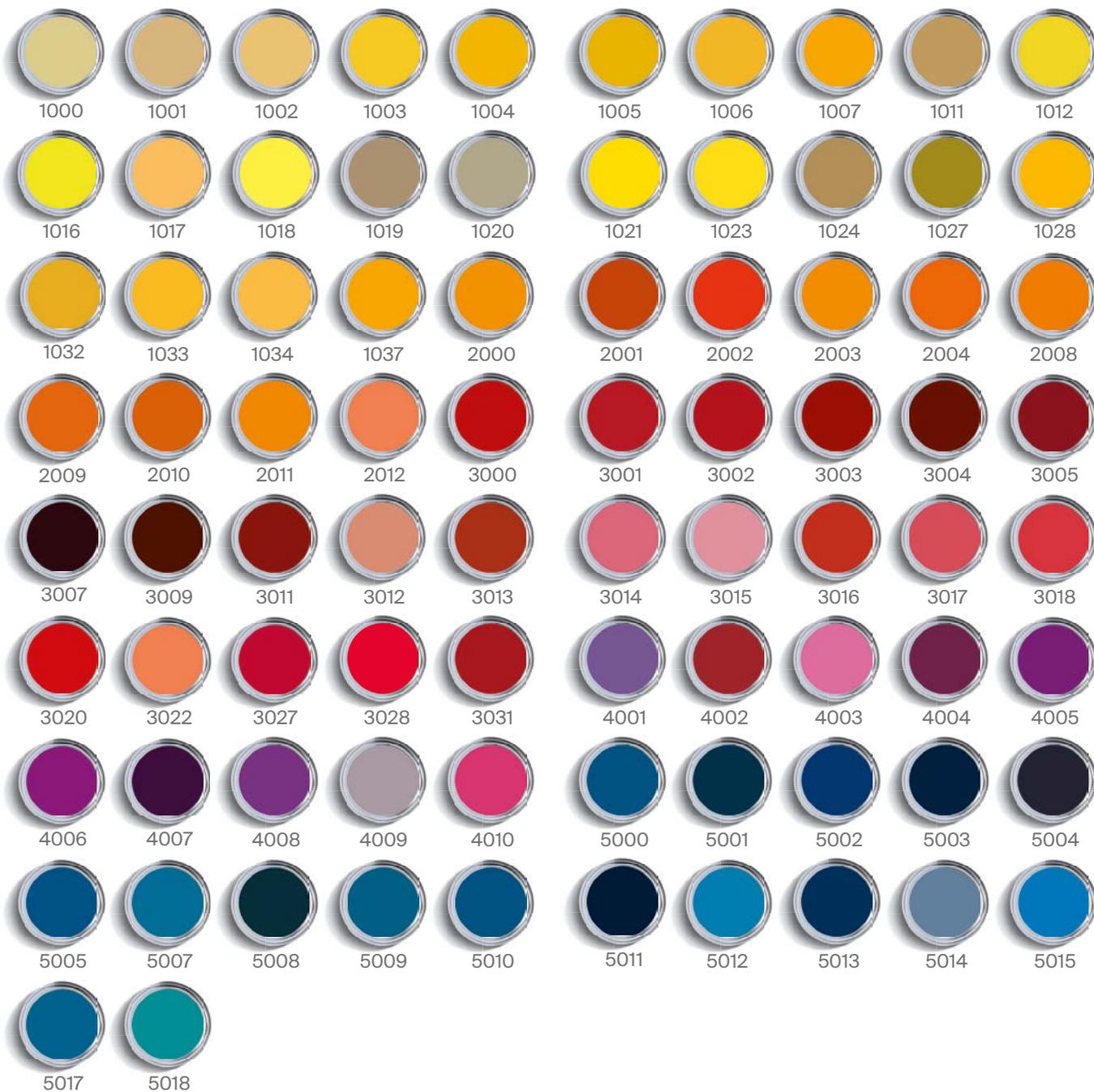


CLASE A



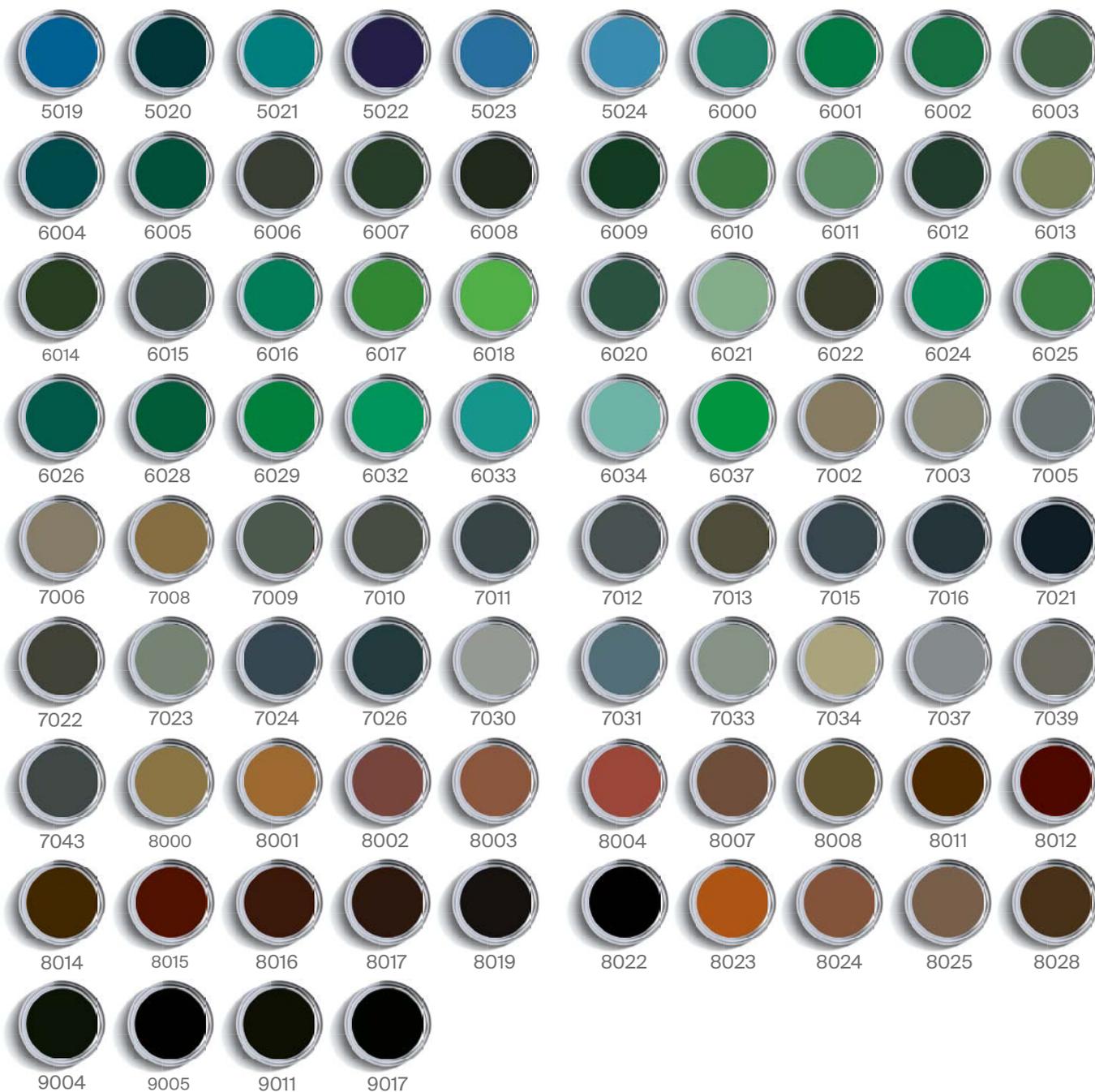
Las tonalidades de estos colores son orientativas. Los niveles de brillo de los productos, así como los distintos tipos de luz, pueden dar a lugar a pequeñas diferencias de percepción. Recomendamos verificar los colores con nuestra carta RAL.

CLASE C



Las tonalidades de estos colores son orientativas. Los niveles de brillo de los productos, así como los distintos tipos de luz, pueden dar a lugar a pequeñas diferencias de percepción. Recomendamos verificar los colores con nuestra carta RAL.

CLASE C



Las tonalidades de estos colores son orientativas. Los niveles de brillo de los productos, así como los distintos tipos de luz, pueden dar a lugar a pequeñas diferencias de percepción. Recomendamos verificar los colores con nuestra carta RAL.



5 116 011 06 12 3 9 6 3 6

MK467 / Enero-23 (1944)

PPG Dyrup, S.A.
Rua Cidade de Goa, 26 - 2685-038 Sacavém - Portugal
seigneurie.es - Tel: 902 113 709



We protect and
beautify the world™