



Ficha Técnica

HEMPEL'S UNIPRIMER AL AGUA 180E0

DESCRIPCION

Imprimación anticorrosiva al agua, pigmentada con fosfato de cinc. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Como imprimación polivalente de uso universal sobre superficies de acero, acero galvanizado, aluminio, PVC y madera de uso exterior o interior.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre los sustratos indicados
- Puede aplicarse sobre la mayoría de pinturas envejecidas
- Repintable con una amplia gama de acabados
- Exenta de plomo y cromatos
- Buena brochabilidad
- Clasificado como Clase M-1 según la norma UNE 23 727 90

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 1200E
Volumen de sólidos	38±2%
Rendimiento teórico	9.5 m ² /litro a 30 micras
Peso específico	1.3 Kg/litro
Punto de inflamación	Superior a 66°C (copa cerrada Setaflash)
Secaje al tacto	1 horas a 20°C con buena ventilación
COV	47 gr/litro

APLICACION

Método	Brocha/RodilloPistola aerográfica
Dilución	5% máx10% máx
Diluyente	Agua dulce
Espesor	Húmedo:100 micras por capa Seco: 40 micras por capa
Intervalo de repintado	Mín: Ver OBSERVACIONES Máx: No tiene
Limpieza	Agua dulce

Edición: Julio 2005



PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Obra Nueva Sustratos metálicos y PVC

Limpieza previa, eliminando aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99333, seguido de lavado con agua dulce a presión para eliminar residuos de desengrasante, sales y otros contaminantes. Dejar secar.

Acero, acero galvanizado y aluminio

Lijado suave para conferir cierta rugosidad y asegurar la adherencia. Eliminar el polvo. Debido a los diferentes tipos de galvanizado y tratamientos superficiales del aluminio, conviene hacer un ensayo previo de adherencia.

PVC

Lijado suave para conferir cierta rugosidad y asegurar la adherencia. Eliminar el polvo.

Otros plásticos

Debido a los diferentes tipos de plástico, se recomienda hacer un ensayo previo de adherencia o consultar al Servicio Técnico de HEMPEL.

Sustratos de madera

Lijado general y eliminación del polvo y posible suciedad. Aplicar 1-2 capas de HEMPEL'S TRATAMIENTO FONDO 02350 o HEMPEL'S PROTECTOR FONDO AL AGUA 09480 como tratamiento fungicida, antes de pintar (ver ficha técnica del producto).

Mantenimiento de cualquier sustrato

Efectuar una limpieza y desengrasado previos de toda la superficie tal como se indica para obra nueva. Eliminar el óxido y otros contaminantes mediante un lijado, así como la pintura vieja mal adherida. Biselar los bordes de la pintura en buen estado, parchear las zonas sin pintura con HEMPEL'S UNIPRIMER AL AGUA 180E0 y aplicar una capa general del mismo producto.

APLICACION

Aplicar un mínimo de 2 capas de HEMPEL'S UNIPRIMER AL AGUA 180E0 sobre acero para asegurar una buena protección anticorrosiva y una capa sobre los demás sustratos para asegurar el anclaje de la pintura de acabado.

CAPAS SUBSIGUIENTES

El producto puede repintarse con múltiples tipos de pintura. Se recomiendan las gamas HEMPALIN, HEMPALUX, HEMPATEX o POLYENAMEL.

OBSERVACIONES

Intervalo repintado: Mínimo:

No aplicar espesores superiores a 60 micras por capa, para asegurar un correcto endurecimiento del film de pintura.

HEMPALIN, HEMPALUX: 12 horas mínimo a 20°C

HEMPATEX: 12 horas mínimo a 20°C

POLYENAMEL: 72 horas mínimo a 20°C

HEMUDUR FINISH FC 48 horas mínimo a 20°C

Máximo:

No tiene intervalo máximo de repintado.

Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse asimismo por encima de este límite. Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Julio 2005

(180E0-1200E-00909)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.