



HEMPATHANE PIPECOAT 35380 CURING AGENT 95580

DESCRIPCION

Poliuretano sin disolvente con base de alquitrán de dos componentes y capa gruesa. Forma una capa dura y tenaz resistente a la abrasión y al impacto. Muy impermeable al agua y con una elevada protección catódica.

USO RECOMENDADO

Como autoimprimante de capa gruesa para la protección de tuberías al exterior en condiciones corrosivas severas incluso en inmersión permanente. Especialmente diseñado para aplicación en taller y en instalaciones automáticas cuando se precisa un curado rápido.

Puede usarse también como protección en otro tipo de superficies expuestas a la abrasión y al impacto.

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-brillante
Color	Negro 19990
Volumen de sólidos	100%
Rendimiento teórico	0.67 m ² /litro - 1.5 mm
Peso específico	1.7 Kg/litro
Punto de inflamación	>100°C
Secaje	Al tacto: 10 minutos a 20°C (Ver OBSERVACIONES) Manipulación ligera: 2 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES) Almacenaje: 16 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES)
Curado total	1 día a 20°C
VOC	4 gr/litro

APLICACION

Método	Pistola sin aire (Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION)
Dilución	No diluir
Proporción de mezcla	BASE 35389:CURING AGENT 95580 - 4:1 en volumen
Vida de la mezcla	3 minutos (40°C) (Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION)
Espesor recomendado	Seco: 1.5 mm Húmedo: 1.5 mm
Datos pistola sin aire	Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION
Limpieza	HEMPEL'S THINNER 08460



35380

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con un detergente apropiado
- Eliminar sales y otros contaminantes mediante agua dulce a alta presión
- Chorreado abrasivo al grado Sa2½-3 según la zona a pintar. La rugosidad de la superficie debe ser equivalente a BN11a del Rugotest N°. 3, 5.5 G/S del Keane Tator Comparator o Coarse (G) del ISO Comparator
- Eliminar los residuos del chorreado y el polvo de la superficie

CONDICIONES DE APLICACION

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION.

CAPAS PRECEDENTES

Ninguna.

CAPAS SUBSIGUIENTES

Ninguna o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Espesor recomendado

Puede ser especificado a un espesor distinto al indicado según el área o propósito. Ello repercutirá en el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y curado.

Secaje

Las temperaturas indicadas se refieren al acero. Asimismo la temperatura de la pintura durante la aplicación deberá ser aproximadamente de 50°C. Para el manipulado de las superficies éstas deben enfriarse con agua dulce hasta temperatura ambiente. No debe utilizarse este sistema de enfriamiento con agua antes de que el recubrimiento esté seco al tacto. (Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION)

Aplicación

Para alcanzar 1.5 mm de espesor se recomienda dar 3 pasadas en húmedo sobre húmedo de 0.5 mm cada una. De esta forma se obtendrá una superficie homogénea y sin poros. (Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION)

Test de porosidad

El test de porosidad de HEMPATHANE PIPECOAT 35380 puede realizarse a las dos horas de su aplicación (20°C) con un equipo de alto voltage (15kV por 1.5 mm).

Notas:

El CURING AGENT 95580 reacciona con la humedad del aire lo cual puede inutilizarlo para su uso. Abrir los envases inmediatamente antes de su uso. Cualquier rastro de agua en la pintura acortará la vida de la mezcla y causará defectos en la película. No exponer el CURING AGENT 95580 a calor excesivo. La temperatura máxima de almacenaje es de 40°C. Para reparaciones especiales puede usarse HEMPATHANE 35390 el cual tiene una vida de la mezcla más prolongada.

HEMPATHANE PIPECOAT 35380 es solamente para uso profesional.**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) Febrero 2004

(35380-19990-CR011)

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 e circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad 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.