



Ficha Técnica

HEMPATHANE S62 553E2
CURING AGENT 95370

DESCRIPCION

Esmalte de poliuretano brillante de dos componentes a base de isocianato alifático y poliéster hidroxilado.

USO RECOMENDADO

Como capa de acabado de elevada calidad sobre una gran variedad de sustratos como acero, aluminio, poliéster reforzado con fibra de vidrio, etc., cuando se desean óptimas prestaciones técnicas y estéticas.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy resistente a la intemperie, al impacto, a la abrasión y a la corrosividad de los ambientes marinos e industriales
- Muy buena retención de color y brillo
- El blanco y los colores claros son muy resistentes al amarilleamiento
- Excelente poder cubriente
- Flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte
- Cumple con la normativa CLH ST-05-04 1ª Revisión

DATOS TECNICOS

Aspecto	Muy brillante
Color	Crema 20450 y otros según demanda
Volumen de sólidos	62±2%
Rendimiento teórico	15,5 m ² /l por capa a 40 micras
Peso específico	1.3 Kg/litro
Punto de inflamación	31°C copa cerrada
Secaje al tacto	4 horas a 20°C con buena ventilación
Curado	7 días a 20°C
VOC	362 gr/litro

APLICACION

Método Aplicación	Pistola sin aire 5% máx	Pistola aerográfica 25% aprox	Brocha (retoques) 5% máx
----------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Proporción de mezcla
Vida de la mezcla

BASE 553E7:C.A. 95370 - 65:35 en volumen
5 horas a 20°C

Diluyente

THINNER 089E0 (invierno), 08710 (verano)

Espesor recomendado

Húmedo: 50-75 micras
Seco: 30-45 micras

Intervalo de repintado

Mín: 12 horas a 20°C
Máx: 1 semana

Limpieza

THINNER 08570 ó 089E0

Pistola sin aire

Boquilla: 0.015"-0.019" - Presión: 150-240 atm (datos orientativos)

HEMPEL
Ficha Técnica



553E2

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

Aplicar sobre superficies limpias y secas, a una temperatura superior al punto de rocío a fin de evitar condensaciones. La temperatura durante el curado debe ser superior a 5°C a fin de que la reticulación y formación de película se produzca de forma correcta. La humedad relativa debe ser inferior al 75% por la misma razón. En espacios cerrados debe facilitarse la ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje.

CAPAS PRECEDENTES

Imprimaciones y capas intermedias de tipo epoxy y poliuretano, tales como HEMPADUR PRIMER 15300, HEMPADUR HI-BUILD 45200, HEMPEL'S POLYPRIMER 25050 y otros, según la especificación.

OBSERVACIONES

El CURING AGENT 95370 es sensible a la humedad por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados. Se recomienda usar el contenido de una sola vez, evitando su fraccionamiento.

Después de una exposición prolongada en ambientes contaminados, limpiar la superficie con agua dulce a presión, antes de repintar.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado es necesario comunicar rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

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) Marzo 2004

(553E2-20450-00902)

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.