



Ficha Técnica

HEMPEL'S ENAMEL 56AE0

DESCRIPCION

Pintura de secado físico basada en copolímeros vinílicos y acrílicos.

USO RECOMENDADO

Como acabado de larga duración en sistemas vinílicos y acrílicos, para superficies y estructuras de acero expuestas a ambientes altamente corrosivos.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy flexible
- Resistente a la abrasión, a la exposición exterior y a los agentes atmosféricos
- Resistente a los derrames de combustibles, hidrocarburos, soluciones acuosas y otros productos químicos moderadamente agresivos
- Buena retención de aspecto y color
- Secado rápido

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-brillante
Color	Blanco 20450 (RAL 9001) y otros según demanda
Volumen de sólidos	26±2%
Rendimiento teórico	6.5 m ² /litro por capa a 40 micras
Peso específico	1.1 Kg/litro
Secado al tacto	1 hora a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	32°C copa cerrada
Estabilidad	1 año a 20°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08460		
Espesor	Húmedo: 150 micras	Seco: 40 micras	
Intervalo de repintado	Mín: 4 horas a 20°C	Máx: no tiene	
Limpieza	THINNER 08460		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.019"-0.023" - Presión: 150 atm (datos orientativos)		



56AE0

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de la aplicación y su temperatura debe estar por encima del punto de rocío, a fin de evitar condensaciones.

Puede ser aplicado a bajas temperaturas que, sin embargo, alargarán el tiempo de secaje.

A temperaturas inferiores a 0°C puede formarse hielo encima de la superficie lo cual afectará a la adherencia del sistema.

CAPAS PRECEDENTES

Imprimaciones de tipo vinílico, acrílico, epoxy, silicatos de cinc o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Temperatura de servicio

Tolera temperaturas de hasta 60°C en continuo y puntas de hasta 80°C. Siendo un producto termoplástico, la exposición prolongada a temperaturas superiores a 50°C puede provocar un cierto reblandecimiento de la película, que desaparece al descender la temperatura.

Espesores

Los espesores habituales oscilan entre 30 y 40 micras.

Dilución

En tiempo caluroso puede diluirse con HEMPEL'S THINNER 08880 para retardar el secaje.

Intervalo de repintado

Después de una exposición prolongada en un ambiente contaminante, es necesario limpiar cuidadosamente la superficie con agua dulce a alta presión, dejándola secar después convenientemente, antes de repintar.

Almacenamiento

No almacenar a temperaturas superiores a 50°C.

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

Marzo 2004

(56AE0-20450-00002)

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 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.