



Ficha Técnica

HEMPEL'S ESMALTE ELECTROSTÁTICO 563E2

DESCRIPCION

Pintura acrílica de acabado de uso general formulada especialmente para aplicación con equipos electrostáticos.

USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado en sistemas de clorocaucho y acrílicos con disolvente, para la protección de acero y hormigón en ambientes marinos e industriales.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre imprimaciones, selladoras y capas de fondo epoxy cuando se aplica con un intervalo máximo inferior a 48 horas
- Impermeable al agua de lluvia y condensaciones
- Resistente a contaminantes atmosféricos ácidos y alcalinos
- Resistente a salpicaduras y derrames de productos ligeramente ácidos o alcalinos
- Buena retención de color y brillo
- Buen poder cubriente

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante		
Color	Gris SCANIA 1076E	Gris IVECO 1E033	Negro 19990
COV	648 g/litro	651 g/litro	651 g/litro
Volumen de sólidos	26-30%, según color		
Rendimiento teórico	6.5-7.5 m ² /litro por capa a 40 micras, según color		
Peso específico	0.9-1.1 Kg/litro, según color		
Secaje al tacto	1 hora a 20°C con buena ventilación		
Punto de inflamación	28°C		

APLICACION

Método	Pistola airless	Pistola aerográfica	Pistola electrostática
Dilución	no diluir	10% máx	10% máx
Diluyente	THINNER 08080 ó 08450 (según tipo de equipo electrostático)		
Resistividad Ransburg	400-700 KOhms		
Espesor	Húmedo: 150 micras Seco: 40 micras		
Intervalo de repintado	Mín: 2 horas a 20°C Máx: no tiene		
Limpieza	THINNER 08080, 08570 ó HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.		



563E2

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO**CAPAS PRECEDENTES:**

Imprimaciones: HEMPEL'S MONOCOMPONENTE IRZ 134E0, HEMPEL'S H.B. ELECTROSTATICO 465E0, HEMPATEX 46410, HEMPALIN PRIMER 12050, HEMPEL'S IMPRIMACION S.R. 127E0 y otras posibles según especificación.

OBSERVACIONES

Temperatura de servicio

Temperatura máxima de la superficie 60°C en exposición continua, con puntas esporádicas de hasta 80°C.

Secado Acelerado

En instalaciones automáticas y/o robotizadas con producción elevada, donde se necesiten tiempos de secado rápidos que permitan manipular la pieza rápidamente, se puede acelerar el curado del producto HEMPEL'S ESMALTE ELECTROSTATICO 563E2 mediante horno con temperaturas comprendidas entre los 50 y 100 °C dependiendo del tamaño y forma de la pieza. a recubrir así como del tiempo de estufado. Consultar con el Dpto. de I+D para determinar cuales serán los parametros más idóneos para cada caso.

Intervalo de repintado

No tiene intervalo máximo de repintado, pero cuando ha quedado expuesta a ambientes contaminados, debe limpiarse cuidadosamente la superficie con agua dulce a alta presión, ayudándose en caso necesario con un detergente adecuado, antes de repintar, dejándola secar previamente.

No resiste a grasas y aceites vegetales o animales.

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 2006

(563E2-1076E-00911)

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.