

REVESTIMIENTO RETICULADO PARA ALTA TEMPERATURA 262B215 NEGRO (Bajo HAPS) (Cross-linked oven-cure coating)



Descripción

El revestimiento reticulado 262B215 de la Compañía Forrest está diseñado para atender las demandas del futuro. Este producto es de alta prestación y más compatible el medio ambiente.

No se recomienda que los disolventes u otros aditivos se añadan a este sistema.

Este revestimiento requiere endurecimiento en un horno para la dureza máxima.

Este revestimiento debe ser completamente mezclado por 30 minutos antes de aplicar. Todos los revestimientos de alta temperatura deben ser mezclados constantemente y lentamente durante su uso.

Beneficios

- Integridad excelente de la película y color hasta 550°C
- Ofrece calidad excelente de la película
- El revestimiento completamente endurecido se puede limpiar con limpiadores domésticos comunes sin afectar la superficie
- Emisiones más bajas de COV
- Resistencia mejorada al rayado

Propiedades físicas

Viscosidad ASTM D1200	18-22 seg. #3 Zahn Cup
Lustre ASTM D 523	12-15 a 60°
Tiempo de endurecimiento	10-20 min. a 204 – 220°C
Materiales sólidos por volumen	40-42%
Resistencia a disolventes	50 frotaciones dobles MEK
COV Material ASTM D 3960	504 g/L
Dureza de lápiz ASTM D 3363	3H máx.
Flexibilidad ASTM D 522	1/8"Ø mandril – pasó
Niebla salina ASTM B117	50 horas +
Adhesión ASTM D 3357	pasó 5B
QUV	sin perdido de brillo a 300 horas
Espesor de la película seca (rec.)	
Acero dulce	12 – 40µ
Acero aluminizado	20 – 50µ
Dilución/Limpieza	xileno

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, aceite, grasa e cascarilla antes de aplicar 262B215. La Compañía Forrest recomienda que usted trabaje con un experto en la limpieza para ayudarle a encontrar la mejor preparación de metal. Un representante de la Compañía Forrest estará encantado de ayudarle a encontrar un especialista de limpieza si así lo desea.

Aplicación

Este revestimiento es fácil de usar y puede ser aplicado utilizando equipamientos típicos como:

Sin aire, sin aire asitido por aire, convencional o electroestático.

Seguridad

Este producto contiene disolventes y/o otros productos químicos. Se deben tomar precauciones adecuadas de salud y seguridad durante el almacenamiento, manutención, uso y secado. **LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.**

Limitaciones

Los datos técnicos y sugerencias para su uso en esta hoja de datos del producto son actualmente correctos a lo mejor de nuestro conocimiento, pero están sujetas a cambios sin previo aviso. Porque la aplicación y las condiciones varían y están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables por los resultados obtenidos en el uso de este producto, incluso cuando se usa como se sugiere. El usuario debe realizar pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Nuestra responsabilidad (incluyendo la responsabilidad por incumplimiento de garantía, responsabilidad estricta extracontractual, negligencia o cualquier otra) está estrictamente limitada al reemplazo del producto o el reembolso de su precio. En ninguna circunstancia somos responsables por daños incidentales y/o consecuentes.