

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

REVESTIMIENTO DE ALTA TEMPERATURA

51H, 53H, 62H



Características

Stove Bright® tinta de Forrest es un revestimiento de alta temperatura formulado con una mezcla única de pigmentos resistentes a altas temperaturas en una resina de polímero de silicona que proporciona excelente retención de color y integridad de la película a temperaturas de funcionamiento hasta 650°C. Este revestimiento está diseñado para curar rápidamente y para ofrecer buenas características de trabajo en las superficies de metales ferrosos y no-ferrosos que estén debidamente preparados. Ideal para las estufas de madera, tubos de la estufa, calentadores, motores, colectores de motores y otras superficies metálicas sujetas a altas temperaturas.

Propiedades físicas

Resina	Silicona modificada
Viscosidad	Ford Cup #4 36-40 seg.
Lustre	<20 à 60°
Dilución/limpieza	Xileno
Espesor de la película seca (rec.)	
	Acero aluminizado: 12 -40 µ
	Acero dulce: 20-50 µ
COV	621-733 g/L
Tiempo de secado	al tacto en 15 min.
Tiempo para aplicar segunda mano	30 min.
Temperatura máx. de servicio	650°C
Color	Ver las tarjetas de color Stove Bright®
Flexibilidad	mandril de 1/8"Ø - aprobado
Impacto (Directo/Inverso)	
Directo: 40 lbs.	Inverso: 10 lbs.
Prueba de trama cruzada: Laminado en frío 4-B	
	Aluminizado 4-B

Aplicación

Para pulverización convencional no diluir más que 10% por volumen con tolueno. Para aplicación con pulverización convencional use una boquilla 0,33mm con presión 240 a 275 KPa. El tiempo de secado varía según la temperatura, el espesor de la película, el movimiento del aire y la humedad.

Preparación de la superficie

NO USE DILUYENTE DE PINTURA

La superficie debe estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, escamas de laminación y otros contaminantes. Los métodos de limpieza posibles incluyen chorro de arena (de preferencia), lavado con solvente, cepillo de alambre o desengrasado de vapor. El metal reacondicionado puede ser limpiado con xileno, tolueno o diluyente para laca. Use disolvente limpio con trapos de limpieza limpios que no contienen colorantes que pueden disolverse en el disolvente, dejando contaminantes incompatibles en la superficie del metal.

Seguridad

Este producto contiene disolventes y/o otros ingredientes químicos. Las precauciones adecuadas de salud y de seguridad deben ser observadas 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 consecuentes.