



pintura extracalorica super

PINTURA RESISTENTE A TEMPERATURAS HASTA 500°C Y 600°C

Edición: 5 diciembre de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Pintura a base de resinas de silicona con pigmentos de aluminio metálicos ó negro cerámico, de gran resistencia al calor sin mermar sus cualidades inherentes.

Aplicaciones:

En la industria de fundición de metales, siderúrgicas, acerías, etc. donde las superficies metálicas están sometidas a temperaturas de hasta 600°C y esporádicamente 650°C. En tuberías ó maquinarias sometidas a dichas temperaturas.

Propiedades y ventajas:

* RESISTENCIA A TEMPERATURAS DE HASTA 600°C *
BUENA ADHERENCIA *

Características Técnicas:

Aspecto	brillante y mate.
Color/es	negro y aluminio
Densidad	1,02 a 1,30 Kg./Litro (según color).
Punto de inflamación	21°C ± 1°C
Resistencia al calor	hasta 600°C en color aluminio.hasta 500°C en negro
Seco al tacto	15 a 30 minutos/20°C/65%
Seco para repintar	6 Horas/20°C/65%
Seco totalmente	2 Horas/200°C/65%
Sólidos en volumen	27 ± 1%

Preparación de la superficie:

Tiene buena adherencia sobre metales limpios, únicamente es necesario un chorreo cuando la superficie presenta oxidación. No obstante, la superficie siempre debe estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites y otros agentes contaminantes.

Limpieza de las Herramientas:

Con nuestro disolvente graso DISOLUAIS.

Rendimiento:

5 m2 por l.

Modo de Aplicación:

- Se aplica con brocha, rodillo ó Airless.
- Con brocha y rodillo, al uso; con Airless diluido al 5% con DISOLUAIS RÁPIDO.
- Número de manos recomendado dos (mínimo).
- Espesor de la película recomendado 15 a 20 micras, después de 25 micras, pueden producirse desprendimientos.

Presentación:

Se suministra en envases de:

0,375 L	6 Env por caja
0,75 L	6 Env por caja
4 L	2 Env por caja

Almacenamiento:

3 meses, en sus envases originales y bien cerrados, almacenados en lugar seco y fresco.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es