PINTURA EXTRACALORICA SUPER, PINTURA RESISTENTE A TEMPERATURAS HASTA 500ºC Y 600ºC



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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

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

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.

¿Cómo se aplica

Se aplica con brocha, rodillo ó Airless.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

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.

Limpieza de las herramientas

Con nuestro disolvente graso DISOLUAIS.

Ficha técnica

Densidad1,02 a 1,30 Kg./Litro (según color).

Seco al tacto15 a 30 minutos/20ºC/65%

Seco totalmente2 Horas/200ºC/65%

Seco para repintar6 Horas/20ºC/65%

Resistencia al calorhasta 600ºC en color aluminio.
hasta 500ºC en negro

Sólidos en volumen27 ± 1%

Punto de inflamación21ºC ± 1ºC

Aspectobrillante y mate.

Aspectobrillante y mate.

Color/esnegro y aluminio

Rendimiento

5 m2 por l.

Almacenamiento

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

Seguridad



TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Indicaciones de peligro:

H226:Líquidos y vapores inflamables.

H304:Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312+H332:Nocivo en contacto con la piel ó inhalación.

H315:Provoca irritación cutánea.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

H360Df:Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373:Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411:Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210:Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ? No fumar.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+P313:EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P370+P378:En caso de incendio: Utilizar ? para apagarlo.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.