

BASE AL ACEITE

Industrial

1. DESCRIPCIONES GENERALES

Es un producto elaborado con resinas modificadas especiales y pigmentos anticorrosivos. El cual le da una muy buena resistencia para el uso industrial y automotriz por su rápido secado, no necesita lijar.

La base al aceite se utiliza como base ideal para superficies de hierro y metal que van a ser recubiertas con esmalte sintético, gloss, laca a la piroxilina y esmalte martillado.

2. PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo	: resina sintética
Acabado	: semi-mate
Color	: Blanco, negro, gris, rojo óxido
Componentes	: uno
Sólidos en volumen (%)	: 46 +/- 2%
Densidad	: 4.45 +/- 0.20 Kg/GL

3. RECOMENDACIONES DE USOS

Se recomienda para todo tipo de estructuras metálicas, tanques de almacenamiento, plantas industriales o cualquier superficie sometida a un ataque corrosivo.

4. PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Este producto puede formar parte del sistema de pintado para obtener mejores resultados y requerir de una base compatible. Consultar con nuestro Representante Técnico para que le suministre la información respectiva.

La siguiente información es una guía general para el buen uso del producto. Sin embargo, pueden existir especificaciones adicionales definidas por el usuario. En tal caso, recomendamos verificar la aplicabilidad y cumplimiento de las mismas.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar completamente seca y limpia de elementos sueltos antes de proceder al pintado. Limpiar aceite y grasas con solventes apropiados.

Acero en ambiente normal: Arenado Comercial (Norma SSPC-SP6).

Acero en ambiente agresivo: Arenado a Metal casi blanco (Norma SSPC-SP10).

La duración de la pintura dependerá de una buena preparación de superficie

6. PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Se puede diluir con Thinner en proporción de 1.5 a 2 volúmenes por 1 volumen de base, homogeneizar y aplicar. La presión de aplicación dependerá del tipo de equipo que utilice.

8. TIEMPOS DE SECADO

Considerar los siguientes tiempos a temperatura de 18-20 °C, con humedad relativa de 50%-80%, en ambientes aireados y al espesor recomendado.

Secado al tacto : 10 a 20 minutos

Secado Duro: : 24 Hrs.

Nota: Tiempos referenciales. Varían de acuerdo a la variación de las condiciones de aplicación y de secado.

9. DATOS DE APLICACIÓN

Para obtener un acabado uniforme es recomendable aplicar con soplete, diluyendo lo necesario para una buena aplicación. La aplicación a brocha o rodillo generalmente sólo se recomienda para pequeñas áreas.

Pistola Convencional: Boquilla 070". Manguera de 3/8 de diámetro interno. Dirigir el abanico en forma perpendicular a la superficie, a una distancia de 25-30 cm

Pistola Airless: Relación de presión 30:1, manguera de 3/8 de diámetro interno mínimo. Boquilla de 0.017 a 0.021". Dirigir el abanico en forma perpendicular a la superficie, a una distancia de 30-35 cm.

Rodillo, brocha: Rodillo de fibra corta, resistente a los solventes. Brocha de cerda mediana.

Aplicar pases uniformes hasta obtener buen cubrimiento. No extender demasiado la pintura para evitar aplicar una capa más delgada de lo recomendado.

Número de capas : 1

Espesor de capa : 1 mils (25 micras)

Rendimiento teórico : 50 +/- 5 m²/ Gl (*)

(*) considerar pérdidas por aplicación según el método usado

Limpieza

Todos los equipos deben limpiarse inmediatamente después de usados. Limpiar con thinner acrílico.

10. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO: 12 meses bajo techo sin mezclar en lugares secos en temperaturas entre 25°C

*Producto inflamable

MEDIDAS DE PROTECCIÓN: Usar equipos de protección personal como guantes, gafas y máscara.

11. PRECAUCIONES

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.

No use este producto sin antes tomar las precauciones de seguridad. Estas deben incluir adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

12. PRESENTACIÓN DEL ENVASE



Envase de hojalata de 1 galón o 3.785 L.

13. INFORMACIÓN IMPORTANTE

Todos los materiales, información y diseños contenidos en este documento no podrán modificarse bajo ninguna circunstancia. La violación de este aviso será considerada un delito y será severamente castigada según las leyes aplicables.

NOTAS. -La información aquí contenida es confiable y vigente a la fecha de su emisión, sin embargo, puede variar sin previo aviso. No constituye garantía de performance, ya que existen factores de aplicación fuera de nuestro control y fuera de los alcances de la presente información. Para una recomendación específica, ponerse en contacto con nuestro Representante de Ventas.

PINTURAS DURON S.R.L.
20126015900

www.pinturasduron.com.pe

C.P.Las Piedritas -Mz.D Lte.8 -Carabayllo-Lima Telf: 98162025-998328157 correo:
pinturasduron@hotmail.com / pinturasduron@ventas.com