

FONDO PU INCOLORO Nº 4

DESCRIPCIÓN:

Fondo de poliuretano de carácter universal con altos sólidos de resina, buena penetración, rápido secado y fácil lijado que lo hacen el producto más conveniente para los trabajos que requieran la mejor cubrición del soporte y una preparación rápida de la superficie para su posterior terminación con el barniz adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Es un producto de viscosidad mas elevada, con gran poder de relleno y cubrición debido a su alta concentración de resinas y con buena resistencia a la aplicación del mismo en capa gruesa, haciéndole estas características el producto Ideal para chapas o macizos donde se requiere tiempos cortos de lijado o repintado.

Al aplicar dos capas se recomienda lijado intermedio. De no ser posible se recomienda diluir la primera capa con el fin de evitar la formación de burbujas y facilitar la mojabilidad.

Su catalización con el producto recomendado para verano le confiere una alta resistencia al blanqueamiento de poros y al hervido por acumulación excesiva de producto, especialmente en lugares con ambientes muy calurosos donde las temperaturas son elevadas en exceso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad (Copa Ford Nº4)

210 ± 240 segundos

Peso específico

0.99 ± 0.03

Estabilidad de la mezcla

6 - 8 horas.

Estabilidad en envase

180 días

Materia fija

46.10% (en peso)

Mezcla y proporción

Catalizador 27056 (2:1 vol.) Todo el año

Catalizador 33075 (2:1 vol.) Verano.

PRESENTACIÓN

- Envasado: Se presenta en envases de 20 litros.

APLICACIONES

- Para aplicar sobre soportes no absorbentes es suficiente una capa de unos 100 – 120 g/m². En sistemas a poro abierto o en aplicación sobre macizos el gramaje puede aumentarse hasta los 150 – 200 g/m².
- Para proceder al repintado es conveniente realizar un lijado previo de la pieza.
- Para su dilución se empleará el disolvente recomendado con el fin de realizar la aplicación a la viscosidad de mezcla adecuada dependiendo del equipo disponible.
- Deben tenerse en cuenta las condiciones ambientales durante los procesos de aplicación y secado del producto que establecen una humedad relativa de 55 a 75% así como una temperatura controlada entre 18 y 28 °C.
- Debe procurarse también que la humedad del soporte no exceda bajo ningún concepto del 20% lo que podría ser origen de defectos indeseados.

ÚTILES PARA APLICACIÓN

Producto especialmente estudiado para una perfecta aplicación con pistola aerográfica. La cantidad de disolvente a añadir dependerá de las condiciones de aplicación, normalmente estará en torno a un 10 - 15% con el fin de obtener una viscosidad de aplicación entre 18 – 23 seg (Copa Ford Nº 4).

ALMACENAMIENTO.

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. El componente A (Fondo Pu) una vez envasado tiene una vida de un año y el componente B (Catalizador) de seis meses.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La presente información técnica es el resultado de nuestros análisis y controles establecidos sobre el producto. Los resultados y datos son únicamente valorativos y no infieren compromiso alguno, sirviendo exclusivamente para asesoramiento y orientación.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.

eurotex[®]

FICHA TECNICA
Edición: Enero 2002
Página 2 de 2

FONDO PU INCOLORO Nº 4