FONDO PU INCOLORO Nº 2

DESCRIPCIÓN:

Fondo de poliuretano. Su aplicación ideal es a pistola, aunque también admite la aplicación a brocha. Producto con elevado contenido en sólido que permite un total sellado de la madera.
Es un producto de uso general pudiendo por sus característica ser utilizado en soportes que requieran un tratamiento de alta calidad y transparencia.

PROPIEDADES FÍSICAS

Su flexibilidad permite un magnífico lijado e impide que el producto blanquee al ser rayado. Puede lijarse bien en profundidad siendo altamente resistente al calveo y a la formación de caracolillo por la fricción de la lijadora mecánica.
Posee buena resistencia al repintado a partir de 15 horas. Se recomienda que se realice con un acabado de poliuretano o nitrocelulósico.
Aporta un gran poder de cubrición. Al ser diluido con disolvente puede ser empleado como un eficaz tapaporos.
Resulta un excelente producto para muebles de calidad aplicado a dos manos y dos lijados.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)
60 ± 90 segundos

Peso específico
0.98 ± 0.03

Estabilidad de la mezcla
3 - 4 horas

Estabilidad en envase
180 días

Materia fija
42.4% (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 y 4 litros.

APLICACIONES

Aplicar sobre soportes no absorbentes es suficiente una capa de unos 100 – 120 g/m^2. En sistemas a poro abierto o en aplicación sobre macizos el gramaje puede aumentarse hasta los 150 – 200 g/m^2.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.

SOPORTE APLICACIONES
Tiene un gran número de aplicaciones en la industria de la madera. Se trata de un fondo muy universal que puede ser empleado sobre todo tipo de soportes. Los mejores resultados se han obtenido en el barnizado de todo tipo de mobiliario de interior. Su campo de aplicación se centra sobre todo en procesos desde poro abierto hasta semicerrado.

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 será de un 5 – 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.

FONDO PU INCOLORO Nº 2

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.