

FICHA TÉCNICA

Pág. 1 de 3

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	H
RIESGO ESPECIAL	NA



PRODUCTO : FONDO POLIURETANO ALTA TRANSPARENCIA

CÓDIGO : PF3020

FAMILIA : POLIURETANOS

Fecha de emisión: NOV.-22

Última revisión : NOV.-25

DATOS TÉCNICOS:

DETERMINACIÓN	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VISCOSIDAD DE SUMINISTRO (Seg.):	Copa Ford #4 @25°C	110-150
VISCOSIDAD DE MEZCLA SUGERIDA (Seg.):	Copa Ford #4 @25°C	16-19
% SÓLIDOS:	Medido en laboratorio en estufa @25°C	45-48
DENSIDAD (gr/cc):	Medido en laboratorio @25°C	.97-1.00
SECADO AL POLVO (min.)	Arrasado sobre vidrio a 150 micras @ 25°C	9.-12
SECADO AL TACTO (min.)	Arrasado sobre vidrio a 150 micras @ 25°C	19.-23.
LIJADO (min.):	Sobre maderas	25.- 30.
MATIZ (brillo)	Brillometro	20-35
POT LIFE:	Horas en temperaturas no mayores a 32°C	1:40-2:20
APARIENCIA	VISUAL	Líquido Viscoso

NOTA: RECUBRE LACK. certifica que los resultados siguientes fueron obtenidos en el análisis en su laboratorio al envasar.

ESTE PRODUCTO ES FABRICADO CON RESINAS CERTIFICADAS ISO 9001 Y SOLVENTES DE CERTIFICACIÓN No. IMMU-9920 DE ALTA CALIDAD.

El consumo preferente debe ser antes de 1 AÑO después de la fecha de reanálisis.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Es un fondo transparente de poliuretano, especial mente formulado para sellar los poros de la madera y uniformar la absorción de la superficie, de alta transparencia y suave lijado, con muy buen poder cubriente aumentando el empaste para un buen acabado.
- De fácil aplicación y rápido secado, forma una película lisa y mate de excelente lijabilidad que asegura una base ideal para el terminado.

TIPOS DE USO:

- Para aplicaciones sobre sustratos de Madera, MDF, Aglomerados y relaqueo.
- Apto para uso en muebles interiores. Resiste las temperaturas normales de exposición al sol. Resiste el agua de lluvia. No es adecuado para el uso en superficies sumergidas o pisos.
 - No recomendado para contacto directo con ácidos.

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- 6 a 7 m2 aproximado sobre una superficie medianamente porosa por mano por litro preparado a un gramaje medio.

FICHA TÉCNICA

Pág. 2 de 3

PRODUCTO:

FONDO PU. ALTA TRANSPARENCIA

CÓDIGO:

PF3020

FAMILIA: Poliuretano



Fecha de emisión: NOV.-22

Última revisión : NOV.-25

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie por aplicar debe estar seca, previamente lijada, libre de polvo, grasa o humedad. Puede eliminar las manchas de grasa con aguarrás mineral.
- **Superficie nueva:** Puede utilizar lija de lona 60, 80, 120, para madera dependiendo lo robusto de la superficie. En caso de MDF o relaqueables puedes utilizar lija 150, 180 o 220 para una superficie más liza mejorando empaste y ahorro de material.
- **Superficie con pintura o deteriorada:** Eliminar todas las zonas en mal estado que presenten desprendimiento lijando perfectamente hasta emparejar y eliminar la grasa o cualquier agente contaminante, limpiar bien y aplicar.

APLICACIONES:

- De dos a tres manos de acuerdo al terminado o la superficie que se desea fondear. En seguida lijar completamente, se recomienda utilizar lija de agua granos: 150, 220, 240, 320 de acuerdo a la superficie y terminado deseado. En caso de requerir un mayor empaste, después de lijar el fondo se puede aplicar otra mano doble, se recomienda utilizar lija N.º 320 para un mejor terminado ya sea Poliuretano, Acrílico o Nitro.

MEZCLA SUGERIDA 1:

PF3020	100%
CP2330	50%
DS1502	40%

- Esta mezcla se recomienda cuando se busca un secado rápido de suave lijado.

MEZCLA SUGERIDA 2:

PF3020	100%
CP2350	100%

- Esta mezcla aporta facilidad de preparación, incrementa ligeramente la dureza y se alenta el secado de 2 a 4 min. a diferencia que la mezcla 1

MEZCLA SUGERIDA 3:

-

Comentarios Importantes:

- Es muy importante siempre respetar la parte de catalizador (CP2330, CP2350, CP2630, CN2202) para un buen curado y óptimo desempeño del producto con la resistencia adecuada.
- La parte del diluyente (DS1502) se puede varear de acuerdo a las necesidades de empaste y rendimiento requerido de un 30 a 50% o según lo requiera, puede ser sustituido por otro diluyentes para poliuretano eje: DS1503, excepto Thinner estándar o americano.
- El uso de thinner o un diluyente de baja calidad provoca una mala reticulación restando dureza y tiempo de vida al producto, se recomienda siempre utilizar disolventes adecuados.

- Es necesario tener tanto la parte A como la parte B en lugares frescos y a la sombra. No preparar más material de lo que vaya a utilizar dentro del periodo de pot life. En caso de requerir variaciones en la mezcla consulte al departamento técnico de planta para recibir la información necesaria. Al correo: atencion@recubrelack.com - Se recomienda no almacenar en estibas mayores a 3pz.

FICHA TÉCNICA

Pág. 3 de 3

PRODUCTO:
FONDO PU. ALTA TRANSPARENCIA
CÓDIGO:
PF3020
FAMILIA: Poliuretano



Fecha de emisión: NOV.-22
Última revisión : NOV.-25

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P201- Procurarse las instrucciones antes del uso. P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P233- Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240- Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241- Utilizar material (eléctrico/ de ventilación/iluminación/...) antideflagrante. P242- No utilizar herramientas que produzcan chispa. P243- Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P261- Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264- Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación. P271- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273- No dispersar en el medio ambiente. P280- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos. P301+P330+P331 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios min. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. P337+P313- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P312- Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. P362- Quitar la ropa contaminada. 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 la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P370+P378- En caso de incendio: Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua normal o pulverizada para la extinción. P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405- Guardar bajo llave. P501- Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de incineración autorizada conforme a la reglamentación local regional/nacional/ internacional.

FIN DE DOCUMENTO