HOJA TÉCNICA

ULTRAFONDO TRANSPARENTE CATALIZABLE

PRESENTACIONES	CÓDIGO
1 L, 4 L, 19 L, 200 L	5201001
COLORES	ACABADO
Blanco	MATE BRILLANTE

DESCRIPCIÓN

Fondo poliuretánico transparente con un óptimo balance en viscosidad y sólidos. Formulado con resinas poliéster saturadas hidroxiladas. Cataliza con un segundo componente al 100 %.

USOS

Recubrimiento para sellar rápidamente el poro de la madera, aglomerado o MDF. Para muebles en general proporciona gran poder de sellado, dureza y alta resistencia en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad:	0.98 +/- 0.01 kg/L
Viscosidad (copa ford #4):	15 - 17 segundos
% sólidos en peso:	39% +/- 1
Adherencia:	100%
Dureza:	H
Flexibilidad:	1/8 pulgada
Secado al polvo:	15 minutos
Secado tacto:	30 minutos
Secado al lijado:	40 minutos
Secado duro:	8 horas

**El tiempo de secado se prolonga si el clima está frío y/o húmedo.*

Resistencia química:	Humedad, grasa, productos suaves de limpieza de uso doméstico y a solventes alifáticos.
Rendimiento Teórico:	7 – 9 m^2/L

**El rendimiento real puede disminuir hasta un 50% o más.*

Estabilidad:	12 meses
Presentación:	Envases metálicos en presentaciones de 1, 4, 19 y 200 litros.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. La superficie debe estar estructuralmente sana, estrictamente seca (los poliuretanos reaccionan negativamente con la humedad) y libre de polvo, grasa, ceras, aceites y cualquier otro agente contaminante.

2. Lije uniformemente la superficie, siempre en dirección a la veta de la madera. Utilice lija de grano P150 a P180 para emparejar y abrir el poro. Retire exhaustivamente todo el polvo generado utilizando aire comprimido o un paño seco.

3. Si la madera presenta fisuras, huecos o rayones profundos, rellene con un resanador compatible con sistemas de poliuretano. Deje secar y lije hasta nivelar y obtener una superficie tersa.

4. Para asegurar la máxima adherencia, este primario debe aplicarse sobre madera natural o sustratos crudos (aglomerado, MDF). Si la superficie cuenta con acabados previos no compatibles, deberán eliminarse por completo mediante removedor o lijado intensivo.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del producto

Relación de Mezcla (1:1): Mezcle 1 parte de Ultrafondo Transparente por 1 parte de Catalizador 100% P/Ultrafondo.

Dilución: Agregue hasta un 15% en volumen de Solvente #250. Mezcle perfectamente hasta homogeneizar.

Prepara solamente la cantidad que vayas a utilizar en las próximas 5 horas. Después de este tiempo, el producto comenzará a endurecerse en el envase. Nunca regrese material mezclado sobrante al envase original.

Aplicación

1. El método de aplicación recomendado es mediante equipo de aspersión para obtener un acabado óptimo y de alta dureza. Para detalles o piezas pequeñas, se puede utilizar brocha.

2. Aplique capas uniformes sobre la superficie de madera, MDF o aglomerado para sellar eficientemente.

3. Permita un tiempo de secado mínimo de 40 minutos entre cada mano para asegurar que la película esté lista para ser asentada. **Nota:** Este tiempo puede prolongarse si el clima está frío o húmedo.

4. Lije suavemente entre cada aplicación utilizando lija para madera de grano P320 o P400 para eliminar brisa seca y asegurar el anclaje de la siguiente capa. Retire completamente el polvo antes de dar otra mano.

5. Aunque el secado al tacto es rápido (30 minutos), el recubrimiento alcanza su secado duro a las 8 horas. Se recomienda respetar este tiempo antes de manipular las piezas.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Al final lave perfectamente la herramienta utilizada, usando solventes de limpieza o el mismo solvente usando en la dilución.

PRODUCTO	CATALIZADOR	RELACIÓN MEZCLA	DILUCIÓN	TIEMPOS DE VIDA DE LA MEZCLA
-ULTRAFONDO TRANSPARENTE	-CAT. 100% P/ULTRAFONDO	1:1	-NO REQUIERE	-5 HORAS
-ULTRAFONDO RS-5300-E	-CAT. CA-200	2:1	-NO REQUIERE	-5 HORAS
-ULTRAFONDO UR-4000	-CAT. CA-200	2:1	-20% SOLV 2000	-2 HORAS
POLYPRIMER BLANCO 100	-CAT. CF-28	2:1	-40% SOLV 2000 ó 250	-5 HORAS

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacene en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bajo techo.

- Evite la exposición directa a la luz solar y no exponga el envase a temperaturas que excedan los 35 °C.

- Para conservar las propiedades del producto y garantizar su estabilidad de 12 meses, evite la contaminación con humedad u otros solventes ajenos a la formulación.

PRECAUCIONES

A) NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

B) ¡PRECAUCION! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

E) NO DEJAR AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

F) EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

LIMITACIONES Y RESPONSABILIDAD

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados. Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con métodos estándar. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso/manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propia responsabilidad, por lo que se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo

aviso. Pinturas Doal S.A. de C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO y no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. Pinturas Doal genera esta información como referencia, basada en el conocimiento del producto al que se refiere, sin embargo, esto no constituye ningún tipo de garantía tácita ni explícita; cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la empresa, dentro de los cinco días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada.

DATOS DE CONTACTO

Carretera a San Miguel KM.1 C.P. 67110, Cd. Guadalupe N.L. México. www.pinturasdoal.com