HOJA TÉCNICA

POLYLUX SEMIMATE B-25

PRESENTACIONES	CÓDIGO
1, 4 y 19 litros.	5205003
COLORES	ACABADO
Ligeramente amarillo	Semimate

DESCRIPCIÓN

Barniz poliuretánico transparente formulado con resinas poliéster saturadas hidroxiladas de alto desempeño. Cataliza con un segundo componente al 100%.

USOS

Este producto es recomendado como recubrimiento de acabado satinado homogéneo y resistente a la abrasión para aplicar en sillas, molduras, puertas interiores y muebles en general.
Su costo/calidad compite favorablemente con productos de nitrocelulosa.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad (25°C): 1.02 +/- 0.010 kg/L

Viscosidad (CF#4): 45 - 55 segundos

%Sólidos en peso: 45% +/- 2

Brillo: 40 - 45 unidades @60° (2 mils. película húmeda)

Adherencia: 100%

Dureza: H

Flexibilidad: 1/8 pulgada

Secado al polvo: 10 minutos
Secado al tacto: 30 minutos
Secado al manejo: 2 horas
Secado duro: 8 horas

Estabilidad: 12 meses En envase cerrado y almacenado en un lugar fresco.

Rendimiento Teórico: 7 – 8 m^2/L

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

Resistencia química: Grasa, humedad, productos suaves de limpieza de uso doméstico y a solventes alifáticos.

PREPARACION DE SUPERFICIE

1. Para un mejor acabado, aplique antes 2 manos de Ultrafondo Transparente catalizable al 100%, esperando 15 minutos entre mano y mano y 40 minutos para lijar, para el Ultrafondo RS-5300-E y UR-4000, espere 15 minutos entre mano y mano y 30 minutos para lijar
2. Aplique una mano cruzada del acabado y espere de 10 a 15 minutos entre cada una, para evitar la formación de burbujas, aplique capas delgadas.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del producto

1. Agite perfectamente el contenido del envase, hasta estar seguro de que no quede material asentado. Adicione al producto el catalizador correspondiente, agitando hasta obtener una mezcla homogénea, agregue enseguida et Solvente 2000 Doal y agite hasta que se integre por completo. Los porcentajes de dilución y catalización se indican en la tabla anexa.

Aplicación

- Utilice pistola de aspersión, a una presión de aire entre 30 a 35 libras por pulgada cuadrada, o brocha de pelo de camello o fino.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Prepare sólo la cantidad que vaya a utilizar, ya que el tiempo de vida útil de la mezcla tiene un límite (tener más cuidado cuando se aplique con brocha). Evite regresar el sobrante a los recipientes originales, esto provocaría la pérdida total del material.

PRODUCTO	CATALIZADOR	RELACIÓN MEZCLA	DILUCIÓN	TIEMPOS DE VIDA DE LA MEZCLA
-POLYLACA SEMI-MATE B-25	-CAT. CF-28	4:1	60% MÁXIMO SOLV 2000	-3 HORAS
-POLYLACA MATE B-15	-CAT. CF-28	4:1		-3 HORAS
-POLYLACA SEMI-BRILLANTE B-60	--CAT. CF-28			-3 HORAS
-POLYLUX SEMI-MATE B-25	-CAT.-CA-200	1:1	-20% MAX. SOLV 2000	-8 HORAS
-POLYLUX SEMI-MATE B-25	-CAT.-CA-200	1:1	-15% MAX. SOLV 2000	-8 HORAS

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Utilice el equipo de protección personal adecuado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores.

Almacene de acuerdo con las legislaciones locales, estatales y federales. Almacene en el recipiente original protegido de la luz solar directa. Mantenga los recipientes perfectamente cerrados en un lugar seco y bien ventilado.

PRECAUCIONES

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

E) NO SE DEJE 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.