

## POLIURETANO PARA PISOS DE INTERIOR BASE AGUA

**CÓDIGO DE ARTÍCULO** 281853 Brillante, 281855 Semi-brillante, 281856 Satinado

### DESCRIPCIÓN

El Poliuretano para Pisos de Interior base agua Varathane es un poliuretano de acrílico pensado para mejorar la belleza natural de la madera y brindar a la vez una excelente resistencia a rayones y manchas. Tiene mayor durabilidad que los acabados tradicionales de madera, seca rápido y se empareja solo.

### USOS

Es ideal para todos los proyectos con coloración, al natural y con pintura tales como muebles, puertas, gabinetes y decoraciones.

### INSTRUCCIONES DE USO

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Superficies ya acabadas: para asegurar la adherencia apropiada, las superficies deben estar limpias, secas y no tener cera, grasa, aceite, goma laca, barniz, moho ni abrillantador. Quite la cera con un removedor de cera, la goma laca con un decapante y el moho con una solución de 10% de lejía doméstica y agua. Se deberían quitar los acabados anteriores en mal estado. Líjelos con un papel de lija grano 150-220 para lograr una superficie suave. No use lana de acero ya que puede haber óxido después de que se haya aplicado el acabado. Quite todo el polvo del lijado con una aspiradora, un trapo húmedo o un trapo con solvente mineral. Superficies sin acabado: líjelas con un papel de lija grano 150-220 y quite todo el polvo de lijado con una aspiradora, un trapo húmedo o un trapo con solvente mineral. Si utiliza masilla o espátula, asegúrese de que no contenga cera. Dele tiempo suficiente como para que se seque por completo. Madera coloreada o pintada: siga las instrucciones del fabricante para la aplicación de la tintura o la pintura. Asegúrese de que la superficie esté seca por completo antes de aplicar el Poliuretano para Pisos de Interior base agua Varathane. Consulte los tiempos de secado en la etiqueta del fabricante. Para lograr mejores resultados, utilice Tintes para Madera Varathane. ¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede despedir polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE PRODUCIR ENFERMEDADES SERIAS, COMO DAÑO CEREBRAL, EN ESPECIAL EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR DICHA EXPOSICIÓN. Use un respirador aprobado por el NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo.

**APLICACIÓN:** El Poliuretano para Pisos de Interior base agua Varathane tiene una apariencia color crema cuando esta húmedo, pero cuando se seca su acabado es transparente. No lo aplique a la luz solar directa. Utilícelo en un área con ventilación adecuada como una cochera abierta. Aplíquelo sólo cuando la temperatura del aire (ambiente) esté entre 13°C y 32°C y la humedad relativa esté por debajo de 85%. Tenga cuidado al aplicarlo sobre pinturas o tinturas blancas o pastel dado que puede producirse una decoloración. Utilícelo como viene. No lo diluya. Mezcle con cuidado antes y durante el uso. Para evitar burbujas en el acabado, NO LO SACUDA ni pase demasiadas veces el pincel o aplíquelo con un rodillo.

Aplique con un cepillo de cerdas sintéticas de buena calidad, cepillo de goma espuma o aplicador. Deje que se seque dos horas antes de aplicar otra capa. Las temperaturas más bajas o la mayor humedad pueden causar tiempos de secado más lentos. Aplique la otra capa recién cuando las capas anteriores se hayan secado totalmente y estén firmes. El recubrimiento no debería sentirse pegajoso al tacto. Cuando se lo lija ligeramente debería despedir un polvillo. Si alguna capa se secó durante más de veinticuatro horas, lije suavemente antes de aplicar otra capa. Se recomienda un mínimo de tres capas. Si se levanta la veta de la madera, líjela hasta que quede lisa antes de aplicar la última capa. Deje que se seque veinticuatro horas antes del uso ligero. Espere tres días para someter a la superficie a uso normal.

**LIMPIEZA:** Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con agua y jabón.

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

**DUREZA DE LÁPIZ:** MÉTODO: RESULTADO ASTM D3363: 3H

**RESISTENCIA QUÍMICA KCMA** Clasificación 1-10 10= sin defectos

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Vinagre                | 10                     |
| Jugo de Limón          | 10                     |
| Jugo de Uva            | 10                     |
| Jugo de Naranja        | 10                     |
| Kétchup                | 10                     |
| Café                   | 10                     |
| Aceite de Oliva        | 10                     |
| 100 grados alcohólicos | 7 colorantes y curados |

Mostaza 7 colorantes ligeros  
 Spic and Span 10

**RASPADO HOFFMAN:** MÉTODO: ASTM D2197 4.0 kilogramos para la ruptura

**RESISTENCIA AL IMPACTO** (Directo/.inverso) MÉTODO: RESULTADO ASTM D2794: 120/90 pul-lbs.

**MÉTODO DE ABRASIÓN TABER:** ASTM D4060 - CS-17 ruedas, carga de 1000 g., 1000 ciclos RESULTADO: pérdida de 50 mg

**BRILLANTE MÉTODO:** RESULTADO ASTM D523: 25/55/80

**PROPIEDADES FÍSICAS**

|  |                      | SATINADO  | SEMIBRILLANTE                | BRILLANTE                    |
|--|----------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| Tipo de Resina   |                      | Uretano acrílico  | Uretano acrílico             | Uretano acrílico             |
| Pigmentos  |                      | Óxido de aluminio, sílice   | Óxido de aluminio, sílice    | Óxido de aluminio            |
| Solventes  |                      | Agua, éteres de glicol  | Agua, éteres de glicol       | Agua, éteres de glicol       |
| Peso   | Por galón            | 8.36 lbs.   | 8.38 lbs.                    | 7.39 lbs.                    |
|  | Por litro            | 1.0 kg  | 1.0 kg                       | 0.88 kg                      |
| Sólidos  | Por peso             | 28.6%   | 28.2%                        | 28.3%                        |
|  | Por volumen          | 27.9%   | 27.2%                        | 27.2%                        |
| Compuestos Orgánicos Volátiles   |                      | <275 g/l  | <275 g/l                     | <275 g/l                     |
| Espesor de la Película Seca Recomendado por Capa   |                      | 1.0 - 2.0 mil (25 - 50 µm)  | 1.0 - 2.0 mil (25 - 50 µm)   | 1.0 - 2.0 mil (25 - 50 µm)   |
| Película húmeda para alcanzar el espesor de película seca (material no diluido)                  |                      | 3.5 mils (87.5µ)  | 3.5 mils (87.5µ)             | 3.5 mils (87.5µ)             |
| Cobertura Teórica al Espesor de la Película Seca de 1 mil (25µ)                                  |                      | (11.0 m <sup>2</sup> /l)  | (10.7 m <sup>2</sup> /l)     | (10.7 m <sup>2</sup> /l)     |
| Cubrimiento Práctico al Espesor de la Película Seca Recomendado (supone pérdida de material 15%) |                      | (4.6-9.3 m <sup>2</sup> //l)  | (4.5-9.1 m <sup>2</sup> //l) | (4.5-9.1 m <sup>2</sup> //l) |
| Tiempo de Secado a 25°C y 50% de Humedad Rel.  | Al tacto             | 1 hora  | 1 hora                       | 1 hora                       |
|  | Para Manipulación    | 2 horas   | 2 horas                      | 2 horas                      |
|  | Capas Adicionales    | 4 horas   | 4 horas                      | 4 horas                      |
| Vida Útil  |                      | 3 años  | 3 años                       | 3 años                       |
| Información de Seguridad   | Punto de Inflamación | 100°C   | 100°C                        | 100°C                        |
|  | ¡Advertencia!        | Para obtener información adicional, consulte la Ficha de Datos de Seguridad |                              |                              |

La información técnica y sugerencias para usar el contenido que se detalla en esta ficha son las correctas para lo mejor de nuestro conocimiento y compartida de buena fe. La exposición de este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, respecto del rendimiento de este producto. Así como las condiciones y uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, podemos garantizar estos productos sólo para ajustarse a nuestros estándares de calidad, y nuestra responsabilidad si la hay, se limitará a la reposición del producto defectuoso. Toda información técnica es materia de cambio sin previo aviso.