

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

ACABADOS DE POLIURETANO PARA MADERA LINEA SHINY WOOD FONDO STANDARD

CÓDIGO: 760

DESCRIPCIÓN:

Sellador de poliuretano para madera. Buena capacidad de relleno, secado en 15 minutos y muy fácil de lijar. Desempeño muy superior al de los selladores de nitrocelulosa convencionales. Ideal para usarse como base en sistemas de lacas de acabado de poliuretano.

USOS:

Sellado de muebles y superficies de madera no expuestas a la intemperie. Su alta capacidad de relleno reduce el número de aplicaciones necesarias y por lo tanto también los costos de mano de obra.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LA MEZCLA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Poliuretano de 2 Componentes
Brillo	Mate
Color	Transparente
% Sólidos por peso	47-49% (Componente A)
% Sólidos por volumen	31-33% (Mezcla 3:1)
Secado al tacto	5 minutos
Tiempo Lijado Entre Manos	15 a 20 minutos, según temperatura ambiente
Tiempo de Espera Antes de Lijado Final y Aplicación de un Acabado	1 hora mínimo
Modo de Aplicación	Pistola de aire convencional.
Relación de Mezcla	Agitar el componente A y luego mezclarlo bien con el catalizador y el diluyente en la siguiente relación volumétrica: 3 Partes Fondo 760 1 Parte Cat. 764 2 Partes Diluy. 768 o 771
Viscosidad de Mezcla	15 a 20 seg. en Copa Ford No. 4
Tiempo de Vida de la Mezcla Catalizada	1 hora para trabajar, 2 horas para gelificar. No prepare más producto del que pueda gastar en una hora.



Presentaciones: Galón, Cuarto y Cubeta Metálica.

Rendimiento teórico a un espesor seco de 25,4 micras (1 mils): 48 m² / galón de mezcla sin diluir (3:1). Se asume superficie lisa.

Rendimiento Práctico a un espesor de 50.8 micras (2 mils): 15 m² / galón de mezcla sin diluir. Asume superficie lisa y un 35 % de pérdida.

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

Lije bien la madera hasta obtener una superficie lisa y libre de polvo, grasa y suciedad. Utilice el grano de lija que mejor se adapte a la rugosidad de la superficie. Aplique de dos a cuatro capas de sellador. Espere un tiempo de 15 a 20 minutos entre cada una de ellas, lijando entre manos con lija free cut No. 220. Espere un lapso mínimo de una hora antes de lijar y dar el acabado final. Los mejores resultados se obtienen esperando hasta el día siguiente, pues esto ayuda a que el acabado final se "encoja" menos (baje menos).

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice guantes de neopreno, anteojos de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos. La aplicación en lugares confinados debe realizarse con equipo de respiración auto-contenido y línea de aire externa, bajo los procedimientos de seguridad establecidos por NIOSH.

PRECAUCIONES: Este producto es nocivo por ingestión e inhalación. Aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, salir del área y respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con agua en abundancia por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda médica. En caso de intoxicación lleve el paciente al médico y presente esta hoja técnica. Teléfono de emergencia del Centro Nacional de Intoxicaciones: 233-1028. Emergencias: 911.

Fecha de Actualización: 28 de junio 2007.