

UM-881

MASILLA ESPATULADORA UV

Descripción

Masilla espatuladora acrílica de secado UV en lámparas de alta potencia de mercurio, para uso en aplicaciones de rodillos.

Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior.

Propiedades

- ✓ Alta transparencia.
- ✓ Buena elasticidad.
- ✓ Fácil lijado.
- ✓ Excelente resistencia a la merma.

Datos técnicos

Peso específico	(ISO 1183-1)	1,300 ± 0,030 g/cc
Reactivo / Foto iniciador		En caso de necesidad apoyar con UR-140
% Material no volátil	(ISO 3251)	98 % ± 2 %
Viscosidad Din 6 20 °C	(ISO 2431)	220" ± 20"
Cantidades a aplicar por capa		Aproximadamente 20 - 50 g/m ²
Rendimiento		20 - 30 m ² / KG
Aireación previa		No es necesaria
Condiciones de curado		6 - 8 m/minuto para 2 lámparas (valor orientativo)
Dilución		-
Limpieza		DL-1016
Envases		25 KG
Estabilidad de envase		6 meses desde su fabricación, sin abrir el envase original.

Preparación del soporte

Las siguientes recomendaciones son importantes.

1. El soporte debe estar seco. No debe contener humedades superiores a 18 %.
2. Debe estar exento de suciedad, exudados y otras sustancias anómalas.
3. Antes de la aplicación, recomendamos lijar la madera en el sentido de la veta con granos 80 - 120, para mejorar la adherencia del producto.
4. Cuando sea necesario utilizar un aislante de maderas duras o grasas, verificar su validez y compatibilidad.

UM-881

MASILLA ESPATULADORA UV

Aplicación

Aplicación con máquina espatuladora o reverse.

Producto listo para el uso.

Vigilar las cantidades aplicadas y seguir las cantidades recomendadas. Un exceso de gramaje puede comprometer el secado en profundidad y la adherencia.

Realice pruebas previas al uso industrial generalizado, para comprobar que las características del producto son acordes a sus necesidades.

Es posible la utilización de fotoiniciadores para potenciar la capacidad de secado. Consultar con nuestro Departamento técnico.

La adición o mezcla involuntaria con disolventes o productos no recomendados, puede provocar problemas como modificación del secado y la dureza, velados superficiales o falta de adherencia.

Recomendaciones generales

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del recubrimiento.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

Existe una reducción, por uso, del rendimiento de las lámparas de secado U.V. Consultar con el fabricante las horas de vida útil de las mismas. El uso de lámparas desgastadas afecta al secado y características finales del recubrimiento.

Almacenamiento y seguridad

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 6 meses, a partir de su fecha de fabricación.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando. Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.

Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Si se mancha la ropa de trabajo con el producto, cambiar inmediatamente.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos en él datos provenientes de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.