

UL-333/05

AC TRANSPARENTE U.V MATE ROBOT NA.

DESCRIPCIÓN

Acabado transparente de naturaleza acrílica y de secado UV por medio de lámparas de alta potencia de mercurio,

con propiedades antiamarilleo.

Para uso industrial en carpintería molduras, suelos, puertas y mobiliario de interior.

Producto diseñado para aplicaciones de soportes a poro abierto y semiabierto a pistola/robot.

El secado de este producto puede ser complementado si se desea con sistema Dual-Cure para casos de piezas

complicadas por su geometría y con necesidades de secados en profundidad.

PROPIEDADES

- Excelente mojabilidad de soporte
- Buen secado a su paso por lámparas
- Excelente transparencia
- Alta dureza superficial y resistencia al rayado
- Buen tacto
- Valido para aplicar sobre blancos

UL-333/05 MATE 5.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,975± 0,010 g/cc
Reactivo / Opcional	2-4% UR-350
% Material no volátil mezcla (ISO 3251)	32 ± 2%
Viscosidad Din 4 20°C (ISO 2431)	22" ± 2 "
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 60-125 gr/m2
Aireación previa	5'-15' Dependiendo gramajes
Condiciones de curado	12m/minuto para 2 lámparas ()
Dilución	DM-005 / DM-004
Limpieza	DL-057 / DM-005
Envases	25 kg
Estabilidad de envase	6 meses

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente 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.

UL-333/05

AC TRANSPARENTE U.V MATE ROBOT NA.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes.

1. El producto forma parte de un proceso multicapa y su función es la de acabado o capa final.
2. Previo a la aplicación del producto, el soporte debe estar recubierto de productos adecuados que garanticen la adherencia y la estética del proceso. Realizar las pruebas pertinentes.
3. Recomendamos lijar la madera ya fondeada en el sentido de la veta con granos 280-320 de inicio.
4. Para altos brillos utilizar posteriormente a estos, granos más finos.
5. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.
6. En el comienzo del proceso el soporte no debe contener humedades superiores a 18%.

APLICACIÓN

Aplicación con pistola airmix o aerográfica.

Producto listo para el uso.

En caso de necesidad diluir con DM-005 del 5-20%.

Homogeneizar el contenido con espátula.

Vigilar las cantidades aplicadas ya que un exceso de gramaje puede comprometer el secado en profundidad y la adherencia.

Es conveniente realizar pruebas previas al uso industrial generalizado.

Es posible la utilización de fotoiniciadores para potenciar la capacidad de secado.

Consultar con nuestro Departamento técnico.

La adición o mezcla involuntaria con disolventes puede provocar problemas como modificación del secado y velados superficiales en la película.

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.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente 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.

UL-333/05

AC TRANSPARENTE U.V MATE ROBOT NA.

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.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

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

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

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.

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

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.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente 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.