

UL-39XX

ACABADO UV ROBOT NA

DESCRIPCIÓN

Familia de acabados transparentes de secado UV por medio de lámparas de alta potencia de mercurio, en sus diferentes versiones de brillo. Para uso industrial en carpintería, puertas y mobiliario de interior y parquet.

PROPIEDADES

- Propiedad excelente mojabilidad
- Buen secado a su paso por lámparas
- Buena transparencia
- Alta Resistencia a la abrasión
- Alta dureza superficial y resistencia al rayado
- Buen tacto
- Poro abierto
- La gama básica se compone de los siguientes brillos:
- UL-3965 SATINADO 65
- UL-3945 SEMIMATE 45
- UL-3930 MATE 30
- UL-3915 MATE INTENSE 15
- UL-3907 EXTRAMATE NATURE 07

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0.995 ± 0,015 g/cc
Reactivo / Fotoiniciador	2 - 4% UR-350
% Material no volátil mezcla (ISO 3251)	40 ± 1%
Viscosidad Din 4 20 °C (ISO 2431)	27 " ± 2 "
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 60 - 120 g/m.2
Aireación previa	4' y 12' relación g/m2 y T ^a ()
Condiciones de curado	4-8 m/min. para 2 lámparas ()
Dilución	DM-005
Limpieza	DL-057 / DM-005

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-39XX

ACABADO UV ROBOT NA

Envases
Estabilidad de envase

25 L
6 meses

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 y máquina de cortina.

Producto listo para el uso.

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.

Consultar con nuestro Departamento Técnico, los productos adecuados para el sobrebarnizado de esta imprimación, según sus necesidades.

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

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-39XX

ACABADO UV ROBOT NA

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.

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.

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.