

UI-505

IMPRIMACIÓN UV

DESCRIPCIÓN

Imprimación al agua transparente de secado UV por medio de lámparas de alta potencia de mercurio. Para uso industrial en parquet, tableros y puertas de interior. No tiene propiedades decorativas ni protectoras, solamente promueve la adherencia.

PROPIEDADES

- Producto con contenido en agua
- Excelente humectación de la madera
- Secar hasta pregel
- Excelente adhesión sobre madera
- Alta transparencia
- Alta elasticidad
- No amarillea
-

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,065 ± 0,015 g/cc
Reactivo / Fotoiniciador	En caso de necesidad apoyar con UR-105 %
Material no volátil (ISO 3251)	35 ± 1 %
Viscosidad Din 6 20 °C (ISO 2431)	65 " ± 10 "
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 10 - 25 g/m²
Aireación previa	≥ 30' y/o paso por infrarrojos
Condiciones de curado	10 m/minuto para 2 lámparas ()
Sobrebarnizado	A partir de su paso por lámparas
Limpieza	Con agua
Envases	20 kg
Estabilidad de envase	6 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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.

UI-505

IMPRIMACIÓN UV

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. El soporte debe estar seco. No debe contener humedades superiores a 18%. El aporte de agua del producto es superficial y será eliminado previo al curado por lámparas.
2. Debe estar exento de suciedad, exudados y otras sustancias anómalas.
3. Antes de la aplicación, recomendamos lijar el soporte con granos 120 - 150, para mejorar la adherencia del producto.

APLICACIÓN

Aplicación con rodillo industrial.

Producto listo para el uso.

En caso de necesidad diluir hasta 15 % con agua (preferiblemente agua destilada) Homogeneizar el contenido con espátula.

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

Secar hasta pregel.

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.

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.

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.

UI-505

IMPRIMACIÓN UV

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.