

UP-6525

FONDO UV INCOLORO C/R

DESCRIPCIÓN

Fondo transparente de secado UV con lámparas de alta potencia de mercurio. Para uso industrial en parquet y mobiliario de interior.

PROPIEDADES

- Precisa aireación previa a lámparas.
- Excelente mojabilidad.
- Buen secado a su paso por lámparas.
- Buena transparencia.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Poro abierto.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,020 ± 0,015 g/cc
Reactivo / Fotoiniciador	En caso de necesidad apoyar con UR-173
% Material no volátil (ISO 3251)	42 % ± 2 %
Viscosidad Din 4 20 °C (ISO 2431)	25" ± 3
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 60 - 120 g/m ²
Aireación previa	3-8' según g/m ² y Tª
Condiciones de curado	8 m/minuto para 2 lámparas
Lijado y sobrebarnizado	A partir de su paso por lámparas
Dilución	DM-005
Limpieza	DL-057, DM-005
Envases	25 Kg
Estabilidad de envase	6 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes:

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.

UP-6525

FONDO UV INCOLORO C/R

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.

APLICACIÓN

Aplicación con pistola airmix o aerográfica.

Con máquina de cortina.

Producto listo para el uso.

En caso de necesitar dilución utilice DM-005.

Homogeneizar el contenido con espátula.

Vigilar las cantidades aplicadas y seguir las cantidades recomendadas.

Un exceso de gramaje puede comprometer el secado en profundidad y la adherencia.

El producto precisa aireación, previo a su paso por lámparas.

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.

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.

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.

UP-6525

FONDO UV INCOLORO C/R

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.