

## UI-185

### IMPRIMACIÓN UV MELAMINA

#### DESCRIPCIÓN

Imprimación acrílica transparente de secado UV por medio de lámparas de alta potencia de mercurio. Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior. No tiene propiedades decorativas, solamente promueve la adherencia.

#### PROPIEDADES

- Excelente mojabilidad de soporte. 100% de contenido en no volátiles.
- Excelente humectación sobre melamina.
- Secar hasta pregel.
- Excelente adhesión sobre melamina.
- Alta transparencia.
- Alta elasticidad.
- No amarillea.

#### DATOS TÉCNICOS

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Peso específico (ISO 1183-1)  | 1,095 ± 0,015 g/cc                     |
| Reactivo / Foto iniciador     | En caso de necesidad apoyar con UR-140 |
| %Material no volátil          | 99 % ± 1                               |
| Viscosidad mezcla Din 4 20 °C | 55' ± 10'                              |
| Cantidades a aplicar por capa | Aprox 10 -20 g/m²                      |
| Rendimiento                   | 50m2/Kg                                |
| Condiciones de curado         | No necesaria                           |
| Dilución                      | 6m/min para 2 lámparas ( )             |
| Limpieza                      | -                                      |
| Envases                       | DL-3004                                |
| Estabilidad de envase         | 25 Kg                                  |
|                               | 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-185

IMPRIMACIÓN UV MELAMINA

Las siguientes recomendaciones son importantes: Desengrasar el soporte utilizando como disolvente DL-025 DISOLVENTE LIMPIEZA u otros que lo garanticen. La falta de desengrase afecta directamente a la adherencia sobre el soporte.

### APLICACIÓN

Aplicación con rodillo industrial.

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.

Secar hasta pregel y aplicar encima la capa siguiente.

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.

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.

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-185

IMPRIMACIÓN UV MELAMINA

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.