

AP-69XX

FAMILIA DE ACABADOS ACRÍLICOS

DESCRIPCIÓN

Familia de acabado acrílico transparente de 2 componentes al disolvente, en sus diferentes grados de brillo.

Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior.

PROPIEDADES

- Rapidez de secado
- Buena retención en vertical.
- Alta transparencia.
- Buen tacto.
- Excelente dureza superficial.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Poro abierto.
- No amarilleante.
- Con filtro U.V.

La gama básica se compone de los siguientes brillos:

AP-6985 SEMIBRILLO

AP-6965 SATINADO

AP-6945 SEMIMATE

AP-6930 MATE SEDA

AP-6915 MATE INTENSE

AP-6907 EXTRAMATE NATURE

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,93 ± 0,015 g/cc	
Reactivo de mezcla	10 % RP-045	20 % RP-020
Material no volátil mezcla (ISO 3251)	20 % ± 2 %	18 % ± 2 %
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	22" ± 2"	18" ± 2"
Vida de la mezcla	> 15 horas	> 15 horas
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 100 - 150 g/m ²	
Secado total (120 g/m ² 20 °C) (ISO 9117-3)	50' ± 10'	50' ± 10'

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.

AP-69XX

FAMILIA DE ACABADOS ACRÍLICOS

Rendimiento	7-10 m ² / L mezcla,
Dilución	DO -115
Limpieza	DL-1003, DL-057
Envases	25 L / 5 L
Estabilidad de envase	12 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

Con pistola aerográfica o airmix.

Con máquina de cortina.

Producto listo para mezclar al 10 % con reactivo RP-045 ó 20 % RP-020.

El criterio de elección de reactivo es únicamente el de la comodidad de aplicación.

Los grados de reticulación alcanzados y los tiempos de secado y endurecimiento final son los mismos con ambos reactivos.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15 % con DISOLVENTE PUR.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO PUR, de 150 - 250 g/m² por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 3 horas.

Es conveniente el lijado intermedio entre ellas porque favorece el anclaje, el aspecto y el rendimiento, pero no siempre es imprescindible.

Dejar secar al menos 15 horas desde la última capa, antes de dar el acabado.

Tiempos superiores de espera favorecen la resistencia al sobrebarnizado.

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.

AP-69XX

FAMILIA DE ACABADOS ACRÍLICOS

Lijar la capa final inicialmente con grano 280 - 320.

En el caso de aplicarse brillos superiores a 65 unidades, lijas más finas pueden ser necesarias para evitar marcas de lija.

Aplicar 1 capa de la mezcla de AP-69XX de aproximadamente 120 g/m².

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.

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 12 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.