



EH-40XX/YY Serie Infinity

BARNIZ EXTERIORES AGUA

Descripción

Familia de barnices acrílicos al agua de alta cubrición y tixotropía con color, de un componente. Para uso particular e industrial en carpintería y mobiliario de exterior de todo tipo de maderas.

Propiedades

- ✓ Usado como producto único en procesos multicapa, a base de manos sucesivas del mismo.
- ✓ Máximo poder cubriente. Tendencia a cerrar poro.
- ✓ Producto de alta viscosidad y tixotropía.
- ✓ Gran adherencia sobre sustratos.
- ✓ Alta flexibilidad y resistencia a agentes atmosféricos externos.
- ✓ Excelente protección frente a rayos UV.
- ✓ Alta solidez de color.
- ✓ Forma una película protectora frente a hongos.
- ✓ Hidrófugo, repele el agua.
- ✓ Bloqueador de taninos.

Gama

La gama básica se compone de los siguientes tonos:

EH-4030/00	Incoloro Mate	EH-4065/00	Incoloro Mate
EH-4030/05	Blanco Mate	EH-4065/05	Blanco Satinado
EH-4030/85	Natural Mate	EH-4065/85	Natural Satinado
EH-4030/89	Teca Mate	EH-4065/89	Teca Satinado

Los colores corresponden a la carta INTEMPERIE

Todos los productos se pueden mezclar entre sí, para la obtención de nuevos tonos.

En caso necesario, consulte el desarrollo personalizado de tonalidades.

Datos técnicos

Referencia		EH-40XX/00 (transparente)
Peso específico	(ISO 1183-1)	1,020 ± 0,030 g/cc
% Material no volátil mezcla	(ISO 3251)	40 % ± 2
Viscosidad Din 8 20 °C	(ISO 2431)	20' ± 2'
Tiempos de secado total (100 g/m ² a 20 °C):	(ISO 9117-3)	200' ± 20
Cantidades a aplicar por capa		Aproximadamente 100 g/m ² por mano
Rendimiento		10-12 m ² /l dependiendo del soporte
Dilución		Agua
Limpieza		Agua
Envases		4 kg / 20 kg
Estabilidad de envase		12 meses sin abrir el envase original



EH-40XX/YY Serie Infinity

BARNIZ EXTERIORES AGUA

Preparación del soporte

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. La madera debe estar seca. No debe contener humedades superiores a 18%.
2. La madera debe estar exenta 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.

Aplicación

Con pistola airmix o airless.

Con pincel, brocha.

Producto listo para el uso. Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 10 - 20 % con agua (preferiblemente destilada).

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

Los procesos de aplicación recomendados son:

En maderas nuevas.

Aplicar 2 o 3 capas de EH-40XX/YY, de 100 g/m² por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 1 hora.

Si se aplica una tercera dejar un secado de 3 horas antes de aplicarla.

Recuperación de madera en mal estado.

Eliminar restos de productos anteriores.

Lijar la madera en el sentido de la veta según lo comentado en el apartado "Preparación del soporte", o bien decapar con DECAPANTE GEL ECO DP-020.

Si la madera está agrisada, aplicar CX-1301 RECUPERADOR MADERAS AGRISADAS. Dejar actuar y limpiar con abundante agua.

Una vez limpia (y seca), aplicar 2 o 3 capas de EH-40XX/YY, de 100 g/m² por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 1 hora.

Si se aplica una tercera dejar un secado de 3 horas antes de aplicarla.

Mantenimiento de superficies barnizadas.

Limpiar la superficie.

Una vez limpia (y seca) lijar suavemente en el sentido de la veta.

Aplicar 1 ó 3 capas de EH-40XX/YY, de 100 g/m² por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 1 hora.

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.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del recubrimiento.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.



EH-40XX/YY Serie Infinity

BARNIZ EXTERIORES AGUA

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.

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.

Si se mancha la ropa de trabajo con el producto, cambiar inmediatamente.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos en él datos provenientes 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.