

Ficha Técnica

Barniz Poliuretano Bicomponente Al Agua



Descripción

El Barniz PU Bi-Componente al Agua es un revestimiento impermeable a base de poliuretanos de alta resistencia al lavado y a la intemperie. Es indicado especialmente para ser aplicado en revestimientos de microcemento.

El Barniz PU Bi-Componente al Agua está formulado a base de resinas acrílicas, poliureas, catalizadores y aditivos hidrófugos en base acuosa. Su formulación hace que tenga muy buena resistencia a condiciones climatológicas adversas y a la acción de los rayos UV.

Puede ser aplicado tanto en interior como exterior, en paredes, pavimentos y techos.

Propiedades

- Protección de los revestimientos de microcemento, cemento y madera.
- Realzar su acabado estético.
- Incremento de la resistencia a la abrasión.
- Impermeabilidad total de la superficie.
- Permite que donde es aplicado se puede limpiar con cualquier producto químico.
- Resistente al ácido clorhídrico.

Datos técnicos

Datos de identificación del producto



Color	Transparente
Aspecto	Líquido
Naturaleza	Resinas acrílicas catalizadas.
Peso específico	1,00 Kg/Lts ± 2%
Viscosidad	830 mPa·s a 20°C

Datos de aplicación del producto

Rendimiento	0,100 a 0,150 Kg/m ²
Diluyente	No. Producto al uso.
Limpieza	Agua
Secado	1 - 2 horas aprox, dependiendo la temperatura ambiental

Prestaciones finales

Resistencia a químicos	Buena. Para aplicaciones concretas consultar con el Departamento Técnico.
Aspecto Aplicado	Mate, Satinado y Brillo

Dónde aplicarlo

Indicado especialmente para diferentes revestimientos o soportes tales como microcemento, autonivelante, hormigón y cemento pulido o impreso, yeso, morteros de cemento, morteros de cal, pinturas y madera. Puede ser aplicado tanto en interior como en exterior.

Precauciones

- No diluya el producto con agua ni disolventes.
- Nunca aplicar el producto en soportes que estén mojados, húmedos o tengan humedad capilar. No aplicar el producto si existe una humedad en el ambiente superior al 50%.
- No aplicar en capas superiores a 0,1mm. Respete los tiempos de secado recomendados. Ventile bien los locales donde es aplicado.
- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

Modo de empleo



Para garantizar una buena adherencia, las superficies deben estar libres de polvo o suciedad. Las superficies en mal estado o con fisuras han de ser reparadas previamente. Si existen pinturas o barnices, decaparlos antes o lijarlos en profundidad. Hacer una prueba de adherencia en una parte no visible antes del repintado total.

Es indispensable que los soportes estén bien sellados y sin absorción antes de cualquier aplicación, por lo que aplicaremos una capa de Sellacryl diluido en cuatro partes de agua a modo de fondo sellador, antes del Barniz de Poliuretano.

Los componentes deben mezclarse en una relación de 5 partes del componente A (barniz) por 1 parte del componente B (catalizador). Sin embargo, para conseguir una dureza más elevada y mejor resistencia al rayado, sobre todo en pavimentos con mayor tráfico de personas o desgaste, puede realizar la mezcla en las siguientes proporciones: 4 partes de Componente A (barniz) por 1 parte del componente B (catalizador).

Es importante usar agitación mecánica para realizar la mezcla de los dos componentes para evitar la aparición de cráteres o diferencias de brillo debido a una deficiente dispersión de los dos componentes.

Aplicar una capa del grosor de un folio sin extender demasiado el producto y asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir.

Una vez seca la primera capa (8-12 horas), aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas con mayor humedad o donde pueda recibir más agua será recomendable aplicar hasta 3 capas.

La vida útil de la mezcla de los dos componentes es de 30-45 min en verano y 1 hora en invierno, después de este tiempo se puede notar un incremento de la viscosidad del producto. A pesar de que no se note este incremento de viscosidad, la eficacia del endurecedor se habrá perdido por lo que es conveniente gastar siempre la mezcla en menos de 1 hora.

El tiempo de secado final antes de su uso será como mínimo de 72 horas. El tiempo mínimo de espera antes de que pueda recibir agua será de 1 semana.

Aplicar con brocha, rodillo de pelo corto o airless. Se recomienda peinar la superficie para retirar posibles burbujas de aire, sobre todo en ambientes muy calurosos, secos o con gran ventilación.

Almacenamiento

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

Formatos

Envases de 1 y 4 Kg.





Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA

DUBAI

ESPAÑA

MARRUECOS

POLONIA

UCRANIA



www.jafep.com
jafep@jafep.com