Ficha Técnica

NV Barniz Poliuretano Bicomponente Al Agua

Ventajas

- Elevada transparencia
- Elevada resistencia al desgaste
- Excelente limpieza
- Realza el acabado estético
- Varios acabados: Mate, Satinado y Brillo
- Muy bajo olor

Descripción

El Barniz PU Bi-Componente al Agua es un revestimiento impermeable a base de poliuretanos alifáticos de alta resistencia al lavado y a la intemperie (comp A) y un isocianato alifático (comp B). Es indicado especialmente para ser aplicado en revestimientos de microcemento.
Puede ser aplicado tanto en interior como exterior, en paredes, pavimentos y techos.

Certificados de empresa

AENOR ER Empresa Registrada ER-0595/2/99
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2000
AENOR Gestión Ambiental GA-2006/0179

Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Transparente
Aspecto	Líquido

Datos de aplicación del producto

Diluyente	No. Producto al uso.

Prestaciones finales

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 5ºC ni superior a 35ºC.
• No dejar ninguna de las capas a la mitad. Una vez comenzada la aplicación, continuar hasta su terminación, sin paros, para que no se noten cortes, encuentros o juntas.

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 11.5 partes del 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 puede haber disminuido 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.

Este producto se suministra listo al uso, no se aconseja su dilución con agua ni disolvente, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.

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

Formatos

El Barniz Poliuretano Bicomponente Al Agua Jafep está disponible en los formatos:
Envases de 1 Kg (0,92 Kg Componente A + 0,08 Kg Componente B)
Envases de 4 Kg (3,68 Kg Componente A + 0,32 Kg Componente B)

Atención al Cliente
967 44 05 96
atencionalcliente@jafep.com

Servicio Técnico
dpto_tecnico@jafep.com