

BARNICRIL-D

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Impregnación fijadora al disolvente para superficies absorbentes típicas de construcción. A base de polímeros acrílicos especiales de alta resistencia a UV, con efecto barrera a la humedad y al CO₂.

2. APLICACIONES

- Como protección incolora de soportes minerales absorbentes como hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc; para darles una mayor protección contra la penetración de agentes agresivos externos como el agua, CO₂, manchas debidas a la polución ambiental, etc.
- Como acondicionador previo de fondos, para fijar el soporte y mejorar la adherencia de posteriores revestimientos.
- Como barniz antipolvo con acabado brillante.

3. VENTAJAS

- Contiene polímeros acrílicos especiales en disolución, de excelente penetración en los poros del soporte fijándolo y confiriéndole una mayor cohesión y aumentando su resistencia a la penetración de la humedad.
- Protege el hormigón o mortero contra la posterior formación de sales y aparición de eflorescencias, dificultando también el desarrollo de hongos y verdín.
- Permite la difusión del vapor de agua con lo cual no provoca condensaciones.
- Presenta buena protección contra la difusión del CO₂, reduciendo el proceso de carbonatación en morteros y hormigones. Por todo ello contribuye en gran medida a mejorar la durabilidad de los soportes mencionados.
- Muy buena adherencia sobre los soportes típicos de construcción.
- Excelente resistencia a UV e intemperie.
- Acabado incoloro, fácil aplicación y buen rendimiento.

BARNICRIL-D

4. MODO DE EMPLEO

4.1- Preparación del soporte.

La superficie debe ser consistente, estar seca y limpia, libre de polvo, grasas, aceites, o cualquier otro contaminante que pudiera perjudicar la adherencia.

En caso de haber partículas sueltas es aconsejable su eliminación por cepillado u otros medios adecuados.

Deben repararse fisuras, grietas desconches o cualquier otro desperfecto de la superficie antes de la aplicación del producto.

Es recomendable el realizar una pequeña prueba sobre una parte representativa del soporte a tratar con el fin de determinar el rendimiento adecuado para ese caso particular.

4.2- Aplicación.

Antes de la aplicación se debe homogenizar bien el producto en el envase.

Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola, dando una mano uniforme y procurando saturar el soporte pero sin producir encharcamientos que puedan provocar escurrimientos, hay que dejar que el soporte lo vaya absorbiendo. Se puede dar una primera mano ligera y con el soporte todavía húmedo dar una segunda mano. Dejar secar y comprobar si ha sido suficiente con la cantidad aplicada.

Si es necesario aplicar otra mano, dejar secar al menos 5-6 horas en condiciones normales de temperatura y humedad.

Para dejar acabado como barniz antipolvo puede ser necesario dar varias manos hasta que quede una película brillante continua sobre el soporte.

Si se aplica como acondicionador de fondo, para posteriores revestimientos, se debe esperar un mínimo de 24 horas en condiciones normales de temperatura y humedad.

Aunque su aplicación usual es en exteriores, también se podría aplicar en caso necesario en interiores, siempre que se procure una buena ventilación durante la aplicación y el secado del producto.

Las herramientas se limpian con disolvente.

BARNICRIL-D**5. ESPECIFICACIONES**

- Aspecto: líquido
- Color: transparente ligeramente amarillento
- Densidad (20°C):..... 0.88 ± 0,04 g/cm³
- Secado al tacto (50µ, 20° C y 50 % HR)..... aprox. 30 minutos
- Absorción capilar..... clase II s/ EN 1062-3
- Reacción al fuego..... clase BS2d0 s/ EN 13501-1
- Rendimiento aproximado:..... 2-6 m²/l (*este valor es orientativo y se recomienda siempre hacer pruebas con el soporte real para determinar el rendimiento real para cada caso, puesto que varía según el tipo de soporte, sus condiciones particulares y absorción*).

- Etiquetado COV:

Según RD 227/2006, el producto pertenece a categoría A/ h tipo BD y el contenido máximo de COV será de 750 gr/l.

Contenido COV del producto listo para su uso ≤ 750 gr/l.

6. OBSERVACIONES

No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 5° C o superiores a 35° C.

No aplicar sobre soportes mojados, sucios o contaminados.

Evitar la caída de polvo o suciedad sobre el barniz aplicado mientras este no está seco.

Las herramientas se limpian con disolvente.

En aplicación en exteriores, no aplicar si se prevé lluvia antes del completo secado del producto.

Mantener el envase bien cerrado cuando no se esté usando para evitar la evaporación del disolvente.

No se pueden eliminar desniveles o desperfectos en el soporte con la aplicación de este producto, ni tampoco manchas o inclusiones de contaminantes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Usar en lugares bien ventilados.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

BARNICRIL-D

Antes de manipular el producto leer detenidamente la ficha de seguridad correspondiente donde aparecen todos los detalles relativos al apartado de seguridad.

Se presenta en bidón metálico de 30 l.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de llama o chispa.