



INFORMACIÓN TÉCNICA

BARNIZ LC ACRÍLICO AQUA



DESCRIPCIÓN:

Barniz acrílico con gran resistencia a la abrasión y al desgaste evitando la erosión y prolongando la vida del soporte (de cemento, hormigón, ladrillo cara vista, piedra, etc.). Posee buen anclaje y dureza.

Características:

-) Excelente adherencia sobre sustratos.
-) Resistente a la erosión y a la intemperie.
-) Excelente nivelación y brochabilidad.
-) Gran dureza y resistencia al rayado.
-) Resistente a productos químicos.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Resina acrílica.	
Color	Transparente.	
Brillo	Brillante.	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	31 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	29 %	UNE 48090
Viscosidad	80 – 90 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	0.95 – 1.05 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	> 8.0 (a 23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	8 – 10 m ² /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	100 – 120 micras húmedas; 30 – 35 micras secas por capa. Aplicar 2 capas como acabado.	
Secado al tacto	30 – 60 minutos.	UNE 48301
Repintado	6 – 8 horas.	
Resistencia al agua	A los 7 días.	
Índice de transmisión agua líquida	Clase III (Baja)	UNE-EN 1062-3
Adherencia por tracción	> 7 N/mm ² (placa de cemento/7 días a 23 °C/70 μm secas)	UNE-EN ISO 4824
Disolvente	Agua.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 25 g/l

APLICACIÓN:

Barniz transparente al agua para la protección y sellado total de los poros de superficies de cemento, hormigón, ladrillo cara vista, piedra, etc., tanto en interiores como en exteriores, evitando que absorban agua, suciedad, grasas, etc. y embelleciendo el soporte.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

BARNIZ LC ACRÍLICO AQUA



MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.
Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc.

) Superficies no pintadas:

- Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. Tratar la superficie con sulfamán (ácido clorhídrico) diluido 10 – 15% para neutralizar la alcalinidad del cemento, a continuación lavar y dejar secar. Aplicar una primera capa como imprimación diluida al 10% con agua. Transcurridas 6 – 8 horas aplicar dos capas de acabado.
- Otros soportes: Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. Aplicar una primera capa como imprimación diluida al 10% con agua. Transcurridas 6 – 8 horas aplicar dos capas de acabado.

) Superficies pintadas:

- Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
- Si la pintura está en buenas condiciones, lijar y aplicar BARNIZ LC ACRÍLICO AQUA.

En general se recomienda:

-) Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
-) No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
-) Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

PRESENTACIÓN:

Envases de plástico de: 0.750 Litro; 4 Litros; 15 Litros

ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>