



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### BARNIZ LC ACRÍLICO



#### 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 termoplástica.	
Color	Incoloro.	
Brillo	Brillante.	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	30 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	28 %	UNE 48090
Viscosidad	45 – 55 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	0.90 – 1.00 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendimiento teórico	8 – 10 m <sup>2</sup> /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	100 – 120 micras húmedas; 28 – 34 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.	
Secado al tacto	30 – 60 minutos.	UNE 48301
Repintado	24 horas.	
Transitable	48 horas	
Adherencia por tracción	> 6 N/mm <sup>2</sup> (placa de cemento/7 días a 23 °C/100 μm secas)	UNE-EN ISO 4824
Resistencia a la abrasión Taber	110 mg (CS-17 – 1 Kg. – 1000 ciclos)	UNE-EN ISO 7784-2
Dureza Persoz	84 segundos (200 μm húmedas/7 días a 23 °C)	UNE-EN ISO 1522
Disolvente	Disolvente aromático.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h): 750 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 750 g/l

#### APLICACIÓN:

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

#### 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](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### BARNIZ LC ACRÍLICO



#### MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: DISOLVENTE ACRÍLICO.

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 sulfumán (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 15 – 20% con DISOLVENTE ACRÍLICO. Transcurridas 24 horas aplicar dos capas de acabado diluidas al 5 – 10%.
- Otros soportes: Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. Aplicar una primera capa como imprimación diluida al 15 – 20% con DISOLVENTE ACRÍLICO. Transcurridas 24 horas aplicar dos capas de acabado diluidas al 5 – 10%.

) 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.

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 metálicos de: 1 Litro; 5 Litros; 20 Litros

#### ALMACENAMIENTO:

24 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](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>