

INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS



DESCRIPCIÓN

DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS es un impermeabilizante mono componente, ideal para trabajos de impermeabilización de sótanos y mampostería, tanto en interiores como en exteriores. Además de una protección excepcional, es capaz de salvar pequeñas grietas a través de una variedad de sustratos cementosos. Puede usarse en estructuras de cemento nuevas y existentes. Pintura con conservante de película que proporciona una excelente protección contra un amplio espectro de hongos y de algas.

Características:

- ✚ Impermeabilizante para sótanos y mampostería.
- ✚ Bloquea hasta 15 PSI (103 kPa) de presión hidrostática.
- ✚ Resistente al agua y a la intemperie.
- ✚ Resistente a los álcalis de los sustratos.
- ✚ Exterior e interior.
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente.
- ✚ Sin disolventes.
- ✚ Fungicida – alguicida.

Campos de aplicación:

- ✚ Paredes de sótanos.
- ✚ Muros de contención.
- ✚ Estructuras hidráulicas.
- ✚ Terrazas y balcones.
- ✚ Estructuras prefabricadas.
- ✚ Protección de hormigón.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Acrílico.	
Color	Blanco.	
Sólidos en peso	74 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	60 %	UNE 48090
Peso específico	1.40 – 1.50 kg/l (23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8 – 10 (a 23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	2,5 – 3 m ² /l Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	125 – 150 µm secas por capa.	
Repintado	2 – 4 horas.	
Curado total	7 – 10 días.	
Adhesión al cemento después de 14 días	0,867 MPa (≥ 0,500 MPa)	EN 14891

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS



Adhesión al cemento después inmersión en agua	0,632 MPa (\geq 0,500 MPa)	EN 14891
Puenteo de grietas a 23 °C	1,97 mm (\geq 0,75 mm)	EN 14891
Permeabilidad al agua bajo presión 1,5 kPa 7 días	13 g no penetración (no penetración \leq 20 g)	EN 14891
Absorción de agua 7 días	16%	
Disolvente	Agua.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 0 g/l

APLICACIÓN

DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS es ideal como recubrimiento impermeabilizante y protector aplicado a una variedad de estructuras residenciales y comerciales, que incluyen sótanos, mampostería en general, terrazas, balcones y muros de contención, entre otros.

MODO DE EMPLEO

Limpieza de utensilios: Agua. Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, moho, algas, exento de partes mal adheridas, lechadas superficiales, etc.

Rellene grietas y juntas de dilatación con sellador.

La aplicación puede realizarse mediante brocha, rodillo de pelo medio o un pulverizador airless o convencional, pero siempre aplique la primera capa con brocha. DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS puede colocarse con armadura o sin armadura.

Es recomendable que la primera capa se aplique con brocha para que el revestimiento penetre bien en los poros del cemento. Aplique dos capas con brocha o rodillo para formar una capa continua y sin poros. Puede ser necesario una tercera capa dependiente de la porosidad del sustrato.

Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. Las partes débiles del hormigón deberán ser eliminadas y deben repararse todos los posibles defectos que tenga el soporte previamente a la aplicación.

Proteja de la lluvia durante las primeras 8 – 10 horas. El curado total se produce a los 7 – 10 días.

Para una impermeabilización normal: 3 m²/l. En caso de presentarse altas presiones de agua: 2,5 m²/l.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL - ZONAS HÚMEDAS



No aplicar la segunda capa hasta que la primera capa comience a endurecer (aprox. de 2 a 3 h a 23 °C)

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.
- + En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
 - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
 - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- + En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
 - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de: 750 ml; 5 L; 10 L

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.
www.decolor.com

Control de calidad: este control se realiza según un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>