

## FICHA TÉCNICA

### BETONCRYLL IDROREPELENTE

#### Cálidad técnica

BETONCRYLL IDROREPELENTE by OIKOS es un protector especial para el hormigón de efecto transparente incolor. El producto es a base de resinas de silicónicas/siloxánicas en dispersión acuosa, que penetran profundamente en el soporte, formando una barrera hidrorrepelente, sin variar la permeabilidad al vapor y el aspecto del soporte. El producto permite el pasaje de la lluvia a lo largo de las paredes sin absorberla o mantenerla, reduciendo la formación de suciedad. Además de sobre el hormigón, se puede utilizar también sobre otros soportes absorbentes como: ladrillos, gres, baldosas o piedra, enlucidos a base de cemento o cal. Con poco olor, no inflamable, amigo del hombre y del ambiente.

#### Utilización

Protección y decoración del cemento armado, piedra, ladrillo caravista para exteriores

#### Preparación de la superficie

Limpiar las superficies a tratar, eliminando eventuales partes no adheridas, depósitos de polvo, contaminación etc..mediante cepillado o lavado. Los soportes nuevos tienen que encontrarse bien secos sin grasa o desarmantes.

#### Modalidad de aplicación

Una vez preparado el soporte aplicar dos manos de BETONCRYLL IDROREPELENTE no diluido, con brocha, rodillo o aerógrafo (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm) sin esperar el secado entre una mano y otra.

#### Características técnicas: la aplicación

Dilución:	Listo al uso
Rendimiento:	11 ÷ 13 m <sup>2</sup> /l en dos manos en función de la absorción del soporte
Herramienta de uso:	Brocha, rodillo o atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm)
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	30 min (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	24 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

#### Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas silicónicas/siloxánicas en dispersión acuosa, preservantes y aditivos para facilitar la aplicación.
Peso específico:	1 kg/l +/- 3%
PH:	6,5÷7,5
Viscosidad:	50 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20 giros/min. a 25°)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Reacción al fuego:	Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos ininflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos
Absorción del agua W24:	0,01 Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (límite max. permitido 0,5 Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617)

## FICHA TÉCNICA bi/03/es

Permeabilidad al vapor de agua Sd:	0,05m (límite max permitido 2 m DIN 52 615)
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/h; VOC: 20 g/l (máximo).
	Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l
Colores:	Transparente incolor
Envases:	Litros 1 – 4 – 10

**Información sobre la seguridad**

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

**Voces de capitulado**

Limpiar las superficies a tratar, eliminando eventuales partes no adheridas, depósitos de polvo, contaminación etc..mediante cepillado o lavado. Aplicar dos manos de un protector silicónico/siloxánico con absorción del agua  $W24:0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$  y permeabilidad al vapor de agua Sd: 0,05 m del tipo BETONCRYLL IDROPELENTE by OIKOS no diluido. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste de .....m<sup>2</sup>, material y colocación incluidos, andamios excluidos.

**Notas**

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.