

# Fosroc®

## Dekguard Primer



soluciones constructivas

### Impermeabilizante superficial incoloro

#### Usos

Impermeabilizante en base silano-siloxano para hidrofugar las superficies de hormigón, mortero, ladrillo, piedra natural o artificial, etc. Proporciona una vez aplicado al rendimiento recomendado, una superficie repelente al agua líquida.

Dekguard Primer es también la imprimación recomendada para el sistema Dekguard S, revestimiento acrílico, protector y decorativo de altas prestaciones para hormigón y mortero.

#### Ventajas

- Penetra en los sustratos
- No mancha
- Reduce la inclusión de agua y cloruros
- Incrementa la resistencia al deshielo
- Minimiza eflorescencias
- Permite la transpiración del sustrato
- Resistente a contaminantes atmosféricos.

#### Normativa

Dekguard Primer cumple la norma UNE-EN 1504-2:2004 como impregnación hidrófuga.

#### Propiedades

<b>Aspecto:</b>	Líquido incoloro transparente
<b>Densidad (UNE-EN 2811-1):</b>	0,79 ± 0,02 kg/l
<b>Materia no volátil (UNE-EN 3251):</b>	2,5 ± 0,2 %
<b>Viscosidad (EN -ISO3219):</b>	4 ± 0,2 cPoisés
<b>Profundidad penetración (UNE-EN 14630):</b>	< 10 mm. Clase I
<b>Absorción de agua y resistencia a los álcalis (UNE-EN 13580):</b>	
<b>Grado de absorción en agua</b>	< 7,5%
<b>Grado de absorción en disolución alcalina</b>	< 10%
<b>Coefficiente desecación (UNE-EN 13579):</b>	NPD (Prestación no determinada)
<b>Rendimiento:</b>	0,4 Kg/m <sup>2</sup>

#### Descripción

Dekguard Primer es un impermeabilizante en base silano-siloxano, suministrado como líquido incoloro. Consiste en una mezcla de silano-siloxano oligoméricos en disolución con un penetrante orgánico.

El producto es reactivo, penetrando en el sustrato hasta generar una barrera hidrofóbica mediante la formación de enlaces químicos, impidiendo así la penetración del agua y los contaminantes disueltos en ella.

#### Modo de empleo

##### Preparación

Todas las superficies deben estar secas y exentas de contaminantes tales como aceite, grasa, partículas sueltas, depósitos de óxido, moho, algas, lechada y cualquier resto de aceites desencofrantes y curadores.

Esto se consigue con el empleo de un ligero chorro superficial de arena. Cuando existan musgo, algas o similares, se deberá tratar la superficie con un biocida después del proceso de chorreo.

##### Aplicación

Dekguard Primer se debe aplicar en una o varias capas hasta saturar la superficie. Esto se consigue mejor mediante la utilización de un pulverizador portátil. Si existe alguna duda acerca del estado de la superficie, consultar con el Departamento Técnico de Fosroc.

El producto se debe dejar secar durante un mínimo de 2 horas a 20 °C.

##### Limpieza

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con Fosroc Solvent 501.

#### Limitaciones

No proceder a aplicar Dekguard Primer cuando la temperatura del sustrato sea inferior a 2 °C. Proteger las plantas, cristales, hierba, selladores, asfalto o superficies bituminosas antes de su aplicación.

#### Estimaciones

##### Envasado

<b>Dekguard Primer</b>	Env. 20 y 1000 litros
------------------------	-----------------------

# Fosroc®

## Dekguard Primer

---

### Almacenamiento

Dekguard Primer tiene un período de almacenamiento de 12 meses en lugar seco entre 5 °C y 20 °C en los envases originales y cerrados.

Almacenar lejos de fuentes de ignición y de la acción directa del sol. Si se almacena en condiciones de altas temperaturas y/o humedad, el tiempo de almacenamiento se puede reducir.

### Precauciones

#### Seguridad e higiene

Dekguard Primer y Fosroc Solvent 501 no deben ponerse en contacto con la piel y ojos o ser ingeridos. Evitar la inhalación de vapor pulverizado. Usar solamente en zonas bien ventiladas. En caso de ventilación inadecuada, utilizar un equipo protector del sistema respiratorio. Llevar ropa adecuada, guantes y protección de los ojos.

La utilización de cremas protectoras proporciona una seguridad adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, aclarar con abundante agua y a continuación, lavar con agua y jabón. No utilizar disolventes.

En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y solicitar atención médica. En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y solicitar atención médica. En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente. **No** inducir al vómito.

#### Fuego

Dekguard Primer es inflamable. Mantener alejados de fuentes de ignición. No fumar. En caso de fuego, extinguir con CO<sub>2</sub> o espuma. No utilizar agua a presión.

#### Puntos de inflamación

---

Dekguard Primer	38 °C
-----------------	-------

---

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

17/02/2016



#### Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

---

### Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11  
48213 Izurtza (Bizkaia)

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

teléfono:  
94 621 71 60

fax:  
94 681 51 50

e-mail:  
[enquiryspain@fosroc.com](mailto:enquiryspain@fosroc.com)