

**OBTEGO® R-30**

## Producto de silicato y litio híbrido, con alta protección a las manchas

### Descripción

OBTEGO® R-30 es un silicato de litio híbrido altamente efectivo, para protección contra las manchas.

### Propiedades

OBTEGO® R-30 penetra profundamente en la superficie y reacciona con silicato de calcio hidratado (CSH), que hidrata progresivamente la capa de rodadura y cristaliza. Mejora la resistencia a la abrasión, impermeabiliza y evita el polvo en la superficie.

Al ser híbrido de sílice, también reduce la penetración de líquidos y la suciedad. Las superficies son más fáciles de limpiar y aumenta el brillo.

El producto no cambia el color, solo lo resalta. La absorción de agua se reduce, pero deja respirar.

### Aplicación

OBTEGO® R-30 se puede aplicar sobre suelos porosos, de hormigón, baldosas de terrazo, terrazo pulido y fratasado,... Por ejemplo, en suelos industriales, centros logísticos, locales, supermercados y en viviendas particulares, en interiores y en exteriores. Para una mayor protección, recomendamos OBTEGO® R-400.

Nota: La protección de las superficies a los ácidos se mejora, pero no es total.

### Proceso

La superficie a tratar debe estar seca y limpia de impurezas. Para determinar el consumo, se recomienda hacer una prueba en la misma superficie. Aplicar el producto con un spray y una boquilla adecuada (se recomienda de 0,2-0,3). Para obtener un tratamiento más homogéneo, trabajar con una segunda persona que extienda el producto con un rodillo de pelo corto (pelos sintéticos, como poliamida) o una mopa de microfibra. Este tratamiento es opcional. Evitar encharcamientos durante la aplicación. Eliminar el material sobrante después de unos 20 minutos, con máquina fregadora o rotativa con discos Twister. El tiempo de secado será de 1-2 horas. Para superficies muy porosas, se recomienda una segunda capa de OBTEGO® R-30.

**Nota:** Las superficies adyacentes deben estar protegidas contra salpicaduras. Retirar la capa de material excedente antes de secarse. Limpiar los utensilios con agua.

### Temperatura de aplicación

Evitar la radiación solar directa durante el proceso. La temperatura de la superficie debe estar entre 5°C y 35°C. Si hay calefacción por suelo radiante, apagar. Evitar la humedad directa hasta que el tratamiento esté totalmente seco.

### Tiempo de secado

El tiempo de secado (transitable) es de 1-2 horas. Dependiendo de la temperatura y humedad ambiental, el tiempo de secado puede variar.

### Productividad

En función de la absorción, pueden variar los siguientes valores. Una segunda aplicación consume la mitad del producto. Valor de referencia:

hormigón pulido: aprox. 15 - 25 m<sup>2</sup> / litro

fratasado: aprox. 10 - 20 m<sup>2</sup> / litro

### Almacenamiento

Proteger de las heladas. Conservar en envase fresco, seco y cerrado, un máximo de 12 meses. Los envases abiertos deben gastarse lo antes posible.

### Protección medioambiental

No tirar en el alcantarillado. WGK 1 (riesgo leve de contaminar el agua). Código de residuos EWK: 080111. Los envases vacíos son reciclables.

### Seguridad

OBTEGO® R-30 es inofensivo para la salud después de secarse. Ventilar durante y después del proceso. Seguir las medidas de seguridad especiales si el producto se aplica con pulverizador. Hoja de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Contiene: sílice, sal de litio, potasio metil siliconado. Etiquetado de acuerdo con la Directiva 999/45/EC: X<sub>i</sub> (irritante). Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y pedir consejo médico. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente y mostrarle el envase o la etiqueta.

Marcado para el transporte, según ADR2005 (GGVSE en Alemania):

PU	Marcado de las mercancías	Documentos de transporte
a	no aplica	no aplica

### Unidad de Embalaje (PU)

- a) envase de 20 litros
- b) barril de 200 litros
- c) contenedor de 1.000 litros (IBC)

Esta información es ofrecida a modo orientativo. El uso de los productos se basa en circunstancias locales y en la superficie en sí. Si no se tiene experiencia o en caso de duda, se recomienda probar primero el producto en un área pequeña.