OBTEGO®
Innovative Surface Protection

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 espray 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 capta 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 m² / litro
fratasado: aprox. 10 - 20 m² / 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_i (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 Alemancia):

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.

anzeve
Queremos ayudarte