



*Sin disolvente
Sin silicona
Biodegradable*

PROTECT 7

HIDRÓFUGO, OLEÓFUGO, ANTI-SUCIEDAD, ANTI-GRAFITI

7 buenas razones para utilizar PROTECT 7:

1. PROTECT 7 proporciona una protección total sobre todos los materiales porosos en construcción. Un solo producto para el tratamiento hidrófugo y oleófugo de paredes, suelos y tejados.
2. PROTECT 7 se utiliza tanto en interior como en exterior, sobre soportes como piedra natural, hormigón, cemento, tierra cocida, ladrillo...
3. PROTECT 7 es un producto ecológico, en fase acuosa, destinado a proteger contra la penetración del agua, del aceite, de las manchas de toda naturaleza, así como de los grafitis.
4. PROTECT 7 es un producto de impregnación, no filmógeno, el soporte permanece permeable al aire y al vapor de agua.
5. PROTECT 7 es completamente incoloro después de la aplicación, no modifica ni el aspecto, ni la naturaleza del soporte tratado. Además, resiste perfectamente los UV y no amarillea con el tiempo.
6. Un soporte tratado con PROTECT 7 retrasa el envejecimiento, facilita el mantenimiento y permite solucionar las principales causas de degradaciones como la polución atmosférica, suciedades grasas, infiltraciones...
7. Compuesto de un copolímero acrílico fluorado en solución en un medio acuoso. Es biodegradable en más de un 95% según las normas OCDE.

CARACTERÍSTICAS

Estructura química:

La particularidad de PROTECT 7 reside en su estructura química particularmente original, que le confiere sus propiedades de barrera contra el agua y el aceite, con una excelente acción contra la abrasión. PROTECT 7 es un copolímero acrílico fluorado que contiene cuatro grupos, cada uno de ellos aporta funciones específicas.

- **Grupo fluorado.** Son los átomos de flúor que, disminuyendo la tensión de la superficie del material tratado, crea una verdadera barrera contra la penetración del agua y de las sustancias grasas (y las tintas en el caso de los grafitis).
- **Grupo catiónico.** Permite la solubilidad del polímero en el agua y la buena conexión con el soporte mineral.
- **Grupo no iónico.** Es necesario para la puesta a punto del producto y permite la organización de eslabones fluorados en la superficie del material.

- **Grupo silano.** Refuerza el agarre del polímero con la superficie del soporte e incrementa así la resistencia a la abrasión y la durabilidad del tratamiento.

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Colectividades, Construcción e Industrias.

Puede ser aplicado sin restricción sobre todos los materiales porosos siguientes: Piedras naturales (calcáreas, granito, gres, pizarras), piedras reconstituidas y compuestos, tejas y todo tipo de cerámicas, hormigones arquitectónicos, enlosados prefabricados de cemento, adoquines, recubrimientos minerales, morteros (MPC).

Permite tratar los: edificios nuevos, antiguos o renovados, fachadas reformadas, monumentos históricos, aceras en zonas peatonales, garajes, estaciones de servicios, cubiertas, terrazas, balcones, zonas de piscinas, suelos, escaleras, zonas de trabajo en cocinas, juntas de embaldosados...

INFILTRACIONES DE AGUA:

La porosidad de los materiales permite las infiltraciones de agua y favorece las degradaciones, la erosión, las suciedades... El tratamiento de PROTECT 7 se hace por impregnación hasta saturación. PROTECT 7 penetra en profundidad en los poros de los materiales y suprime también los efectos dañinos de la humedad. Evita las degradaciones provocadas por los ciclos "hielo-deshielo" e impide también la aparición de eflorescencias, de salitre y limita también los fenómenos de erosión. La protección PROTECT 7 permite aumentar la duración de vida de los materiales.

POLUCIONES:

La actividad industrial, los gases de escape de los coches, las lluvias ácidas...agreden los materiales de construcción, los ennegrecen y sobre todo reducen su resistencia en el tiempo. El tratamiento PROTECT 7 por sus cualidades hidrófugas y oleófugas, palia estos fenómenos. Proporciona a los materiales más resistencia a las agresiones de la polución atmosférica y asegura también la perennidad de los revoques facilitando las limpiezas posteriores. El soporte vertical tratado con PROTECT 7 se vuelve prácticamente auto lavable: una simple lluvia permite eliminar una gran parte de las suciedades. **(No limpiar con un producto alcalino las superficies tratadas).**

Las informaciones contenidas en nuestras fichas están basadas en nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales, y son facilitadas a título informativo. No pueden en ningún caso comprometernos en cuanto a una mala utilización de nuestros productos.

SOCOMOR, S.A. – División 7 d'Armor

C/ Diesel, nº1 Bis, Nave 8 – Pol. Ind. Sector Autopista – Apdo. Correos nº12

08150 PARETS DEL VALLES · BARCELONA

Tel. 34 935 738 260 – Fax 34 935 738 261

e-mail: 7darmor@7darmor.es · www.7darmor.es

MODO DE EMPLEO

Está listo para su empleo y no necesita ninguna precaución particular antes o durante la puesta a punto.

El tratamiento se aplica indiferentemente con rodillo, pincel o con la ayuda de un pulverizador a baja presión, por impregnación hasta saturación en una sola capa.

Los soportes deben estar limpios y libres de polvo. La limpieza del material se hace con agua. La eficacia es óptima al cabo de siete días.

(Se aplica sobre superficies secas o mojadas.)

Rendimiento por litro:

Cerámica: 7m²

Adoquines: 6m²

Hormigón: 5m²

Cemento enlucido: 3,30m²

Piedra calcárea: 2m²

Toba: 1,30m²

SUCIEDADES GRASAS:

Las suciedades grasas (aceites, grasas alimentarias...) penetran y se fijan sobre los suelos alterando su aspecto. PROTECT 7 por sus cualidades oleófugas y anti-adherentes, impide la penetración de las suciedades grasas, retarda el enmugrecimiento y facilita mucho el mantenimiento. PROTECT 7 está recomendado para la protección de las zonas peatonales, de aceras y terrazas, también para las aceras atacadas por la polución.

GRAFITIS:

PROTECT 7 proporciona una protección anti-grafitis. Crea una barrera que impide la incrustación de los pigmentos de la tinta y de la pintura en los materiales porosos. Una vez tratados, los soportes manchados pueden ser limpiados bien con la ayuda de un limpiador a media presión o con la ayuda de un producto anti-grafitis (DKAP VERT).

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

072020

