

DRY-TREAT 40SK™

SELLADOR IMPREGNANTE CONSOLIDANTE PARA PIEDRA NATURAL, AZULEJOS, BALDOSAS Y CEMENTO

DRY-TREAT 40SK™ es un sellador impregnante, invisible y transpirable que protege las baldosas porosas, piedra natural, ladrillo, terracota, pavimento y junta de los daños causados por el agua y las sales, además de ayudar a consolidar superficies friables. Las superficies interiores y exteriores tratadas se vuelven más fáciles de limpiar, mantener y mejorar su aspecto durante más tiempo. DRY-TREAT 40SK™ proporciona una protección duradera para el hormigón, losetas de terracota, la piedra fundida, el pavimento, la piedra arenisca, la piedra caliza, el ladrillo y la junta.



APLICACIONES TÍPICAS

DRY-TREAT 40SK™ es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, como fachadas de edificios, pisos, paredes, alrededores de piscinas, patios, garajes, cocinas y áreas de entretenimiento públicas y privadas.

BENEFICIOS

- Penetrante, repelente permanente al agua. Consolidación de materiales más blandos para una protección superior contra los problemas causados por el agua y las sales transmitidas por el agua: eflorescencias, descongelación - congelación y encuadre
- Ideal para sellar arenisca, piedra caliza, travertino, adoquines de cemento estampados en seco y adoquines de piedra compuesta alrededor de piscinas de agua salada
- Conserva el color y acabado natural de la superficie.
- Mantiene las superficies como nuevas por más tiempo. Facilita la limpieza y se seca rápidamente incluso después de una lluvia intensa
- Transpirable: el vapor de agua se escapa libremente, evitando la acumulación de humedad dentro del material
- Diseñado para superficies interiores y exteriores

TAMAÑOS

1 Galón (3,79L). 123122
5 Galones (18,92L). 123142

PRECAUCIONES

Líquido y vapor altamente inflamables. Nocivo si se inhala. Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos. Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar. Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada. Envase y equipo con toma de tierra. Use equipo eléctrico a prueba de explosiones.

PRIMEROS AUXILIOS

Quítese la ropa contaminada. En caso de incendio: utilice espuma resistente al alcohol o espuma normal de proteínas para la extinción. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si le resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA (91 562 0420) o a un médico si no se siente bien.

CONTENIDO COV

< 120g/L - calculado. (incluyendo disolventes exentos)

ALMACENAMIENTO

Mantenga el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con la normativa local.

GARANTÍA

* Se ofrece una GARANTÍA DE RENDIMIENTO DE 15 AÑOS cuando el producto es aplicado por un Aplicador Acreditado siguiendo nuestras instrucciones escritas y la superficie se mantiene utilizando regularmente nuestro sistema escrito de mantenimiento, tal y como se describe en nuestro documento de garantía. Los derrames deben limpiarse inmediatamente para minimizar la absorción.



CÓMO APLICAR

1. SIEMPRE PRUEBE EL PRODUCTO EN UNA ZONA PEQUEÑA PRIMERO y permita un tiempo de actuación de 24 horas para determinar la facilidad de aplicación y los resultados deseados.
2. Asegúrese de que las superficies a tratar estén secas, limpias y libres de residuos.
3. El producto ha de aplicarse sin diluir.
4. Sature la superficie generosamente con el producto usando un pulverizador de mano de baja presión, un cepillo limpio, o similar. La superficie debe tener un aspecto "mojado" similar a un espejo durante 3-5 segundos. Evite el contacto con las áreas circundantes.
5. Después de 10 minutos, repita el Paso 4. La tasa de aplicación total es de aproximadamente un litro por cada 0.5 a 4m² según la absorción.
6. Espere 10 minutos para que el producto penetre en la superficie, luego frote la superficie con un paño limpio y blanco para eliminar el exceso de producto. No permita que el exceso de producto se seque sobre la superficie.
7. Limpie la herramientas con disolvente orgánico por ej. alcohol metílico.
8. El sellador no evitará manchas en la superficie, ni marcas de desgaste en sí y puede aclarar u oscurecer algunas superficies. Se recomienda que para la piedra arenisca o piedra caliza en un entorno de agua salada (por ejemplo, en los alrededores de piscinas), se sellen los alrededores con DRY-TREAT 40SK™ y se dé un tiempo de actuación de 14 días antes de poner en servicio la piscina. Tenga en cuenta que la parte inferior de la piedra tratada se volverá repelente y se recomienda un adhesivo especial como Davco SE-7 mezclado con Davelastic o Bostik Landscape Adhesive para colocar la piedra.

GUÍAS DE APLICACIÓN AVANZADAS

1. Pruebas de DRY-TREAT 40SK™

DRY-TREAT 40SK™ debe dejarse actuar durante al menos 3 semanas (e idealmente 4 semanas) antes de realizar las pruebas a la repelencia al agua, la profundidad de penetración y de resistencia.

Para lograr una óptima repelencia al agua y fuerza de consolidación:

DRY-TREAT 40SK™ se somete a 2 tipos diferentes de actuación. Las moléculas de sellado especialmente diseñadas migran a través de los poros y encuentran sitios para unirse mediante un proceso de reacción química, ¡durante 3 a 4 semanas! A medida que más moléculas de sellado se unen dentro de los poros, el material se vuelve más repelente al agua. Al mismo tiempo, el componente de consolidación de 40SK forma una red dentro del material tratado que ayuda a consolidarlo y fortalecerlo, para hacerlo menos friable y menos propenso a la desintegración. Esta red de consolidación puede tardar hasta 4 semanas en formarse completamente.

Para lograr la máxima profundidad de penetración:

Las moléculas de silano modificado en DRY-TREAT 40SK™ son cientos de veces más pequeñas que los mejores selladores competidores modernos (fluoropolímero/siloxano), que no pueden penetrar en la estructura de poros de la mayoría de los materiales. Es importante aplicar la segunda capa de 40SK mientras la primera capa aún está húmeda, para ayudar a la penetración. Una vez aplicado, las moléculas de sellado continuarán migrando más profundamente hacia el material y se unirán dentro de los poros, alcanzando una penetración óptima en aproximadamente 4 semanas.

2. Precaución

DRY-TREAT 40SK™ está diseñado para usarse en nuevas superficies muy porosas en ambientes de agua salada, pero se puede usar en superficies más densas como un repelente de agua súper penetrante permanente. Al usar DRY-TREAT 40SK™ en una superficie más densa, se debe tener mucho cuidado al eliminar todo el exceso de producto de la superficie después de la aplicación. El exceso de DRY-TREAT 40SK™ en la superficie reaccionará durante unos pocos días / semanas y se convertirá en un vidrio blanco que es imposible de quitar químicamente y debe ser eliminado. Además, tenga mucho cuidado al usar el producto en superficies viejas ya saturadas con sales, ya que las sales pueden acumularse debajo del tratamiento y dañar la superficie. Esta situación se puede evitar si el tratamiento va muy por debajo de unos 1.5 mm de la superficie donde la resistencia a la tracción de la piedra será mayor que la causada por los cristales de sal.

3. Requisitos de la garantía de rendimiento de 15 años de DRY-TREAT 40SK™

Solo los aplicadores acreditados con una licencia de clase 3, que han sido entrenados específicamente para usar DRY-TREAT 40SK™, pueden ofrecer la garantía de rendimiento de 15 años a sus clientes. Además, la garantía para DRY-TREAT 40SK™ solo se aplica en entornos de agua salada (como alrededor de una piscina de agua salada), cuando el material se sella por inmersión con DRY-TREAT 40SK™ antes de colocarlo.

4. Utilizando un adhesivo adecuado.

Cuando una baldosa se sella por inmersión antes de ser instalada, se volverá altamente repelente al agua. Esto significa que un adhesivo estándar a base de agua puede no adherirse a la superficie. Se debe utilizar un adhesivo con polímeros modificados diseñado para superar la repelencia de un sellador penetrante.

5. Aplicación de STAIN-PROOF sobre DRY-TREAT 40SK™

Solo es necesario usar DRY-TREAT 40SK™ en superficies que están regularmente en contacto con sales y agua salada. Si el cliente también quiere que estas áreas estén protegidas contra las manchas de aceite, será necesario aplicar STAIN-PROOF™, pero solo después de que DRY-TREAT 40SK™ haya actuado durante al menos 2 semanas, o la estructura de consolidación de DRY-TREAT tratamiento 40SK™ se disuelva.

6. DRY-TREAT 40SK™ NO debe aplicarse sobre una superficie previamente sellada

Aunque DRY-TREAT 40SK™ puede penetrar a través de otros selladores de penetración / impregnación hasta cierto punto, no penetrará tanto como lo hace en una superficie sin sellar, y no será efectivo. El componente de consolidación no penetrará lo suficiente. Con DRY-TREAT 40SK™, lograr la máxima penetración es crucial para la protección, por lo que es necesario lijar las superficies previamente selladas antes de aplicar DRY-TREAT 40SK™. Nota: los selladores penetrantes/impregnantes nunca deben aplicarse sobre un sellador tóxico (recubrimiento).

7. Aplicación de DRY-TREAT 40SK™ en superficies verticales

En las superficies verticales, DRY-TREAT 40SK™ tiene mucho menos tiempo de permanencia que en las superficies horizontales, ya que un sellador líquido correrá por la pared si se aplica una cantidad sustancial. El tiempo de permanencia es especialmente importante para DRY-TREAT 40SK™, ya que se requiere una excelente profundidad de penetración para proteger contra la sal y el desprendimiento. La forma de hacerlo es aplicar 4 capas ligeras de DRY-TREAT 40SK™ en lugar de 2 capas generosas. Aplique cada capa sucesiva antes de que se seque la anterior (húmedo sobre húmedo, aproximadamente 10 minutos entre capas). Coloque lona o hojas de plástico debajo para atrapar el exceso de gotas.

PRECAUCIONES

No ingerir. Aplicar cuando la temperatura de la superficie sea entre 5 y 35°C. Proteger las áreas circundantes del exceso de pulverización. Mantener alejado de desagües, plantas, agua y suelo. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Usar un respirador de presión positiva si la ventilación es inadecuada. Usar guantes adecuados resistentes a los disolventes, ropa protectora, gafas de seguridad y un respirador de vapor orgánico durante la aplicación. Evitar aplicar en condiciones de viento. Lavarse bien las manos después de aplicar.

APLICACIÓN M2

| SUPERFICIE | M2 / QT (947mL) |
|--|-----------------------|
| Bluestone (USA Boston Bluestone) | 6 |
| Ladrillo | 6 |
| Hormigón vertido denso /medium | 6 |
| Adoquín de hormigón (prensado en seco) | 4 |
| Adoquín de hormigón (fundición húmeda) | 6 |
| Piedra Coral | 5 |
| Juntas (ml) | 90ml |
| Piedra Caliza apomazada - densa | 6 |
| Piedra Caliza apomazada - porosa | 5 |
| Piedra Caliza alrededor de piscinas | sellado por inmersión |
| Piedra Saltillo | 5 |
| Arenisca (india, dura) | 6 |
| Arenisca (suave) | 4 |
| Arenisca alrededor de piscinas | sellado por inmersión |
| Terracota porosa | 5 |
| Terracota alrededor de piscinas | sellado por inmersión |
| Travertino - apomazado | 7 |