

40SK CONSOLIDADOR Y REPELENTE AL AGUA

ANTERIORMENTE CONOCIDO COMO DRY-TREAT 40SK™

El consolidante y repelente al agua 40SK es un sellador impregnante, invisible y transpirable que protege las baldosas porosas, la piedra natural, el ladrillo, la terracota, los pavimentos y las juntas de los daños causados por el agua y las sales, además de ayudar a consolidar las superficies friables. El consolidante y repelente al agua 40SK ayuda a reforzar las superficies de piedra friables fortificando la estructura interna del sustrato.



EMBALAJE ANTERIOR



APLICACIONES TÍPICAS

40SK Consolidator & Water Repellent es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo fachadas de edificios, pisos, paredes, alrededores de piscinas, patios, garajes, cocinas y áreas de entretenimiento públicas y privadas.

BENEFICIOS

- Repelencia al agua penetrante y permanente, además de consolidación de materiales más blandos, para una protección superior contra los problemas causados por el agua y las sales transportadas por el agua, incluyendo: eflorescencias, desprendimiento de sal, desprendimiento por congelación-descongelación y formación de marcos.
- Popular para sellar arenisca, piedra caliza, travertino, adoquines de concreto estampados en seco y adoquines de piedra compuesta alrededor de albercas de agua salada.
- Conserva el color y el acabado natural de la superficie.
- Mantiene las superficies como nuevas durante más tiempo, facilita la limpieza y se seca rápidamente incluso después de lluvias intensas.
- Transpirable: el vapor de agua se escapa libremente, evitando la acumulación de humedad en el interior del material.
- Diseñado para superficies interiores y exteriores

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo llave en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco. Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

TAMAÑO DEL PAQUETE

1 galón/3.79 L | 123122

5 galones/18.92 L | 123142



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, CONSEJOS DE APLICACIÓN Y GUÍA DE COBERTURA, ESCANEEN ESTE CÓDIGO O VISITEN: STAIN-PROOF.COM

CÓMO USAR

1. **PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO EN UNA PEQUEÑA ÁREA PRIMERO y deje secar durante 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 debe aplicarse sin diluir.
4. Sature generosamente la superficie con el producto, utilizando un pulverizador homologado para acetona, como el pulverizador de acetona Chapin modelo 26127/10027/21127XP, el pulverizador de acetona por compresión Smith modelo 190450 o similar. La superficie debe tener un aspecto «húmedo» similar al de 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 - 4 metros cuadrados (de 5 a 40 pies cuadrados por cuarto de galón), dependiendo de la absorción.
6. Deje que el producto penetre en la superficie durante 10 minutos y, a continuación, pule la superficie con un paño blanco limpio y seco para eliminar el exceso de producto. No deje que el exceso de producto se seque en la superficie.
7. Limpie el equipo con un solvente orgánico, por ejemplo, alcohol metilado.
8. El sellador no evitará el desgaste, las marcas de rozaduras ni el desgaste de la superficie, y puede aclarar u oscurecer algunas superficies. Se recomienda que, en el caso de la arenisca o la piedra caliza en un entorno de agua salada (por ejemplo, el borde de una piscina), se sumerja todo el borde en 40SK Consolidator & Water Repellent y se deje curar durante 14 días antes de poner la piedra en servicio. Tenga en cuenta que la parte inferior de la piedra tratada se volverá repelente, por lo que se recomienda utilizar un adhesivo especial de polímero de alta calidad, como Davco SE-7 mezclado con Davelastic, Bostik Landscape Adhesive, Ardex 77 o 78, para fijar la piedra.

CONTENIDO DE VOC

VOC (calculado): < 120 g/l (incluidos los disolventes exentos)

PAÍS DE FABRICACIÓN

Fabricado en EE. UU. con materiales de origen internacional.

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 regularmente utilizando nuestro sistema de mantenimiento escrito, tal y como se describe en nuestro documento de garantía. Visite nuestro sitio web en www.stain-proof.com para encontrar su aplicador acreditado más cercano.

150 Dacomb Rd, Andover, MA 01810 • USA • 1866 667 5119
67 Assembly Drive Tullamarine, Vic, 3043 • Australia • 1800 786 617

www.stain-proof.com | info@drytreat.com | Stain-Proof, a division of ICP

Rev. 12.25



DIRECTRICES DE APLICACIÓN AVANZADAS

1. PRUEBAS

Se debe dejar curar el consolidante y repelente al agua 40SK durante al menos 3 semanas (y, a ser posible, 4 semanas) antes de realizar las pruebas de repelencia al agua, profundidad de penetración y resistencia.

Cómo conseguir una repelencia al agua y una resistencia de consolidación óptimas

El consolidante y repelente al agua 40SK se somete a dos tipos diferentes de curado. Las moléculas sellantes especialmente diseñadas migran a través de los poros y encuentran sitios donde unirse mediante un proceso de reacción química, durante un periodo de tres a cuatro semanas! A medida que más moléculas sellantes se unen dentro de los poros, el material se vuelve más repelente al agua. Al mismo tiempo, el componente consolidante del 40SK forma una red dentro del material tratado que ayuda a consolidarlo y fortalecerlo, haciéndolo menos friable y menos propenso al desprendimiento. Esta red consolidante puede tardar hasta 4 semanas en formarse por completo.

Lograr la máxima profundidad de penetración.

Las moléculas de silano modificadas del consolidante y repelente al agua 40SK son cientos de veces más pequeñas que los mejores selladores modernos de la competencia (fluoropolímero/siloxano), que no pueden penetrar en la estructura porosa de la mayoría de los materiales. Es importante aplicar la segunda capa de 40SK mientras la primera capa aún está húmeda para facilitar la penetración. Una vez aplicadas, las moléculas sellantes seguirán migrando más profundamente en el material y se unirán dentro de los poros, alcanzando una penetración óptima en aproximadamente 4 semanas.

2. PRECAUCIÓN

El consolidante y repelente al agua 40SK está diseñado para su uso en superficies nuevas muy porosas en entornos de agua salada, pero puede utilizarse en superficies más densas como repelente al agua superpenetrante de larga duración. Cuando se utiliza el consolidante y repelente al agua 40SK en superficies más densas, se debe tener especial cuidado en eliminar todo el exceso de producto de la superficie después de la aplicación. El exceso de 40SK Consolidator & Water Repellent en la superficie reaccionará en unos días o semanas y se convertirá en un vidrio blanco imposible de eliminar químicamente, por lo que deberá ser lijado. Además, se debe tener mucho cuidado al utilizar el producto en superficies antiguas ya saturadas de sales, ya que estas pueden acumularse debajo del tratamiento y desprender la superficie. Esta situación se puede evitar si el tratamiento se realiza a más de 15 mm de la superficie, donde la resistencia a la tracción de la mayoría de las piedras comunes será mayor que la causada por los cristales de sal.

3. Requisitos de la garantía de rendimiento de 15 años del consolidante y repelente al agua 40SK

Solo los aplicadores acreditados con una licencia de clase 3, que hayan recibido formación específica para utilizar el consolidante y repelente al agua 40SK, pueden ofrecer a sus clientes la garantía de rendimiento de 15 años. Además, la garantía del consolidante y repelente al agua 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 el consolidante y repelente al agua 40SK antes de su colocación.

4. Utilizar un adhesivo adecuado.

Cuando una baldosa se sella por inmersión antes de su instalación, se vuelve muy repelente al agua. Esto significa que es posible que un adhesivo estándar a base de agua no se adhiera a la superficie. Se debe utilizar una lechada modificada con polímeros de alta calidad, diseñada para superar la repelencia de un sellador penetrante.

5. Aplicación de sellador impregnante de alta calidad sobre el consolidador y repelente al agua 40SK para añadir repelencia al aceite

It is only necessary to use 40SK Consolidator & Water Repellent on surfaces which are regularly in contact with salt spray or salt water. If the client also wants these areas to be protected against oil based stains, it will be necessary

to also apply Premium Impregnating Sealer, but only after the 40SK Consolidator & Water Repellent has had cured for at least 2 weeks, or the consolidating structure of the 40SK Consolidator & Water Repellent may be dissolved.

6. El Consolidador y repelente al agua 40SK NO debe aplicarse sobre una superficie previamente sellada

Aunque el Consolidador y repelente al agua 40SK puede penetrar en cierta medida a través de otros selladores penetrantes/impregnantes, no penetrará tanto como lo hace en una superficie sin sellar y no será eficaz. El componente consolidante, en particular, no penetrará lo suficiente. Con el Consolidador y repelente al agua 40SK, es fundamental lograr la máxima penetración para garantizar la protección, por lo que es necesario pulir las superficies previamente selladas antes de aplicar el Consolidador y repelente al agua 40SK.

Nota: los selladores penetrantes/impregnantes nunca deben aplicarse sobre un sellador tóxico (recubrimiento).

7. Aplicación de 40SK Consolidator & Water Repellent en superficies verticales

En superficies verticales, el tiempo de permanencia es mucho menor que en superficies horizontales, ya que un sellador líquido se deslizará por la pared si se aplica una cantidad considerable. El tiempo de permanencia es especialmente importante para el consolidante y repelente al agua 40SK, ya que se requiere una excelente profundidad de penetración para proteger contra el desprendimiento por sal y el desprendimiento por congelación-descongelación. La forma de hacerlo es aplicar 4 capas ligeras de 40SK Consolidator & Water Repellent 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 lonas o láminas de plástico debajo para recoger el exceso de gotas.

PRECAUCIONES

PELIGRO: Líquido y vapor altamente inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o mareos. Puede perjudicar la fertilidad o al feto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PRECAUCIONES: Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. No fumar. No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar la niebla, los vapores ni el aerosol. Utilizar solo al aire libre o en un área bien ventilada. Utilizar un respirador positivo si la ventilación es inadecuada. Conectar a tierra el recipiente y el equipo receptor. Utilizar equipo eléctrico seguro a prueba de explosiones. Evitar su liberación al medio ambiente. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de exposición o si existe preocupación, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es difícil, lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si ha dejado de respirar, practique la respiración artificial. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si las lleva y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. EN CASO DE INCENDIO: Utilice espuma resistente al alcohol o espuma proteica normal para extinguirlo. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

TRANSPORTE

Nombre de envío: UN1993, líquido inflamable, n.o.s., (contiene acetona), 3, PGII.

CONTENIDO

Acetona, silicato orgánico, silanos, dilaurato de dibutilestaño.

GUÍA DE COBERTURA

Tipo de superficie	sq ft/qt**	m ² /L**
Ladrillo	50	5
Hormigón vertido - Liso	60	6
Adoquín de hormigón (prensado en seco)	40	4
Adoquín de hormigón (moldeado en húmedo)	60	6
Piedra coralina	50	5
Granito flameado	50	5
Piedra caliza pulida - Densa	60	6
Piedra caliza pulida - Porosa	60	6
Mármol pulido	*	*
Arenisca (india, dura)	50	5
Arenisca (blanda)	40	4
Arenisca alrededor de la piscina de agua salada	40	4
Pizarra - Densa negra	*	*
Terracota porosa	50	5
Travertino pulido	60	6
Travertino alrededor de la piscina de agua salada	*	*

*Consulte con un representante de Stain-Proof para conocer la solución más adecuada.

**Tasas mínimas de cobertura, ya que cada superficie tiene diferentes tasas de absorción. Consulte con su proveedor.