

# 40SK CONSOLIDATOR & WATER REPELLENT

## ANTERIORMENTE DRY-TREAT 40SK™

DRY-TREAT 40SK™ es un sellador impregnante, invisible y transpirable que protege 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 hormigón, terracota, la piedra fundida, piedra arenisca y caliza, ladrillo y junta.

### APLICACIONES TÍPICAS

40SK Consolidator & Water Repellent se puede usar en una amplia variedad de aplicaciones, como fachadas de edificios, suelos, paredes, alrededores de piscinas, terrazas, garajes, cocinas y áreas de entretenimiento públicas y privadas.

### BENEFICIOS

- Repelencia 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 piedra 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 lluvias intensas
- Transpirable: el vapor de agua se escapa libremente, evitando la acumulación de humedad dentro del material
- Diseñado para superficies interiores y exteriores

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado y fresco. Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con la normativa local.

### TAMAÑOS

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



Para más información de ingredientes, documentos técnicos, consejos de aplicación & rendimientos, escanee este código o visita: [STAIN-PROOF.COM](http://STAIN-PROOF.COM)



Spain +34 964 535 913 / UK: +44 1753 646 343



### 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 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. Despues de 10 minutos, repita el Paso 4. La tasa de aplicación total es de aproximadamente un litro por cada 0.5 a 7m<sup>2</sup> 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 evitara manchas en la superficie, ni marcas de desgaste ni 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
9. Para superficies muy porosas, ver consejos para superficies verticales.

### CONTENIDO COV

< 120g/L - calculado (incluidos disolventes exentos)

### GARANTÍA

\*Se ofrece una GARANTÍA de rendimiento de 15 años cuando el producto ha sido aplicado por un aplicador acreditado siguiendo nuestras instrucciones escritas y la superficie se mantiene regularmente utilizando nuestro sistema de mantenimiento, como se describe en nuestro documento de garantía. Visite nuestro sitio web en [www.stain-proof.com](http://www.stain-proof.com) para encontrar su aplicador acreditado más cercano.



150 Dascomb Rd.  
Andover, MA 01810  
USA  
1866 667 5119

30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, Vic, 3043  
Australia  
1800 675 119

## GUÍAS DE APLICACIÓN AVANZADAS

### 1. PRUEBAS

40SK Consolidator & Water Repellent 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:

40SK Consolidator & Water Repellent actúa de 2 maneras diferentes. 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 40SK Consolidator & Water Repellent 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 aplicada, 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

40SK Consolidator & Water Repellent 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 40SK Consolidator & Water Repellent 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 40SK Consolidator & Water Repellent 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 15 mm de la superficie donde la fuerza de tensión de la piedra será mayor que la causada por los cristales de sal.

### 3. Requisitos de la garantía de rendimiento de 15 años de 40SK Consolidator & Water Repellent

Solo los aplicadores acreditados con una licencia de clase 3, que han sido entrenados específicamente para usar 40SK Consolidator & Water Repellent, pueden ofrecer la garantía de rendimiento de 15 años a sus clientes. Además, la garantía para 40SK Consolidator & Water Repellent solo se aplica en entornos de agua salada (como alrededor de una piscina de agua salada), cuando el material se sella por inmersión con 40SK Consolidator & Water Repellent 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 Premium Impregnating Sealer sobre 40SK Consolidator & Water Repellent

Solo es necesario usar 40SK Consolidator & Water Repellent 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 Premium Impregnating Sealer, pero solo después de que 40SK Consolidator & Water Repellent haya actuado durante al menos 2 semanas, o la estructura de consolidación de 40SK Consolidator & Water Repellent se disuelve.

### 6. 40SK Consolidator & Water Repellent NO debe aplicarse sobre una superficie previamente sellada

Aunque 40SK Consolidator & Water Repellent 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 40SK Consolidator & Water Repellent, lograr la máxima penetración es crucial para la protección, por lo que es necesario lijar las superficies previamente selladas antes de aplicar 40SK Consolidator & Water Repellent.

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

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

En las superficies verticales, 40SK Consolidator & Water Repellent 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 40SK Consolidator & Water Repellent, 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 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 hojas de plástico debajo para recoger el exceso de gotas.

## **PRECAUCIONES**

**PELIGRO:** Líquido y vapor altamente inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede causar somnolencia o mareos. Puede dañar la fertilidad o al feto. Nocivo para la vida acuática con efectos permanentes.

**PRECAUCIONES:** Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas y las superficies calientes. No fumar. No manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire niebla, vapores, aerosol. Utilice sólo al aire libre o en una zona bien ventilada. Utilice un respirador positivo si la ventilación es inadecuada. Contenedor y herramientas con toma de tierra. Utilice equipos de seguridad eléctrica a prueba de explosiones. Evite el vertido en el medio ambiente. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## **PRIMEROS AUXILIOS**

Si ha estado expuesto o está preocupado, consulte a un médico. **CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Si le cuesta respirar, lleve a la persona al aire libre y manténgalo en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración se ha detenido, dé respiración artificial. **EN CASO DE CONTACTO CON OJOS:** Enjuagar continuamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Continúe enjuagando.

## **TRANSPORTE**

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (contiene acetona) Clase peligrosa: 3. UN1993, GRUPO EMBALAJE II

## **CONTENIDO**

Acetona, silicato orgánico, silanos, dilaurato de dibutiltilina.

## **PAÍS DE FABRICACIÓN**

Fabricado en los EE.UU. con materiales procedentes de todo el mundo.



150 Descomb Rd,  
Andover, MA 01810  
USA  
1866 667 5119

30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, Vic, 3043  
Australia  
1800 675 119

## APLICACIÓN M2

SUPERFICIE	M2 / QT (947mL)
Ladrillo	6
Hormigón vertido	6
Adoquín de hormigón (prensado en seco)	6
Adoquín de hormigón (fundición húmeda)	4
Piedra Coral	5
Granito flameado	5
Juntas	90m
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

\* consultar con su representante Stain Proof para la mejor solución.  
valores reales de rendimiento dependen de cada superficie.