

DRY TREAT 40SK™

FICHA TECNICA.

1. AMBITO GENERAL

DRY TREAT 40SK™ es un sellador impregnante que sirve para ser aplicado en la superficie de los materiales de construcción porosos, y así protegerlos de la penetración de agua, sales disueltas en agua, y manchas basadas en aceite. Además, **DRY TREAT 40SK™** endurece y consolida la superficie de materiales frágiles o sueltos. El producto está diseñado mediante ingeniería química para impregnar la superficie y unirse permanentemente a la estructura molecular del material, cambiando de este modo sus características de absorción y manteniendo su capacidad para respirar.

2. PRODUCTO

2.1 Tipo

El producto impregnante y consolidante se denomina **DRY TREAT 40SK™**, y es suministrado por Dry-Treat Inc.

NOMBRE	Número CAS	SÍMBOLO	%
propan-2-ol Número CE: 200-661-7 FRASES R: R11, R36, R67	67-63-0	F,Xn	30-60
alkylalkoxysilane			10-30
alkyl silicate			<24,9
metanol Número CE: 200-659-6 FRASES R: R11, R23/24/25, R39/23/24/25	67-56-1	F,T	<1
other ingredients not contributing to the classification			balance

2.2 Propiedades Físicas

- Líquido / No se mezcla con agua / Flota en el agua.
- Intervalo de Ebullición (°C): No Disponible
- Intervalo de Fusión (°C): No Disponible
- Densidad relativa (agua=1): 0.85
- pH (tal como es provisto): No Aplicable
- Presión de Vapor (kPa): No Disponible
- Componente Volatil (% vol): No Disponible
- Velocidad de Evaporación: No Disponible
- Densidad de Vapor Relativa (aire=1): No Disponible
- Punto de Inflamación (°C): 14
- Límite inferior de explosión (%): No Disponible
- Límite superior de explosión (%): No Disponible
- Temperatura de autoignición (°C): No Disponible
- Temp Descomposicion (°C): No Disponible
- Viscosidad: No Disponible
- Peso Molecular: No Aplicable
- Hidrosolubilidad: Inmiscible
- pH (solución 1%): No Disponible

2.3 Almacenamiento

El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol. Los recipientes deben permanecer cerrados y protegidos de la humedad hasta su utilización.

Si el producto está contaminado deberá ser desechado.

2.4 Presentación

- Envase metálico 5L (hasta fin de existencias)
- Envase plástico 4L

3. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- **DRY TREAT 40SK™** ofrece la máxima repelencia ante agua y aceites.
- Consolida y endurece el material tratado entre un 30 y un 40 %.
- Permite respirar. Evita la acumulación de humedad en el interior del material.
- Mantiene el aspecto natural de las superficies.
- Adecuado y seguro tanto para interior como exterior.
- Producto **Anti-Grafiti**. Facilita su eliminación.
- Facilita la limpieza de las superficies.
- Controla el crecimiento de hongos y moho.
- Controla la eflorescencia.
- Adecuado para una gran variedad de materiales, siendo especialmente apropiado para materiales blandos, frágiles o con tendencia a la descomposición.
- Testado con los estándares ISO.
- Garantía de funcionamiento del producto: **15 años** (ver apartado 8)

4. SUPERFICIE

Adecuado para el tratamiento de una amplia variedad de superficies, incluidas fachadas de edificios, suelos, muros, alrededores de piscinas, patios, garajes, cocinas y áreas de esparcimiento públicas y privadas.

4.1 Estado de la Superficie

Las superficies a tratar deberán estar en buenas condiciones, secas y limpias.

Deberán estar libres de cualquier tipo de material, sustancia o residuo que impida la penetración del sellador. Las superficies de cemento recientes deberán curar un mínimo de 72 horas.

4.2 Limpieza Previa

Si se realiza con agua, las superficies deberán tener un tiempo de secado de al menos 24 horas antes de comenzar la aplicación. Las áreas a tratar deberán ser protegidas de las inclemencias del tiempo, si es necesario, para mantenerlas secas un mínimo de 24 horas antes de comenzar el tratamiento. No se permite el secado artificial de la superficie.

4.3 Después del Tratamiento

La superficie tratada deberá permanecer sin alterar (evitando lluvia o condensación) el mayor tiempo posible (mínimo 12 horas), para asegurar una cura apropiada.

5. METODO

5.1 Método de Aplicación

1. SIEMPRE PRUEBE EL PRODUCTO EN UN ÁREA PEQUEÑA, y espere 24 horas de curación para determinar la aplicación y los resultados deseados.
2. Asegúrese de que las superficies tratadas estén secas, limpias y libres de residuos.
3. El producto es para ser aplicado sin ser diluido.
4. Sature generosamente la superficie con el producto, usado un aerosol de mano de baja presión, un cepillo o algo similar. La superficie debe tener una apariencia de espejo “mojado” por 3-5 segundos. Evite el contacto con las áreas circundantes.
5. Después de 10 minutos, repita el Paso 4.
6. Espere 10 minutos para que el producto penetre en la superficie y luego lustre la superficie con un paño limpio blanco para remover el exceso de producto.
7. Limpie el equipo con solvente orgánico
8. El sellador no prevendrá que la superficie se raspe o se desgaste, y algunas superficies pueden aclararse u oscurecerse.

NOTA: En materiales muy porosos como por ejemplo: granitos brasileños, micro punto, amarillo dorado, esperar entre la primera y la segunda aplicación un mínimo de dos horas.

5.2 Rendimiento.

El rendimiento medio es de 1 litro para $0,5 \approx 4$ metros cuadrados, dependiendo de la absorción del material y la profundidad de penetración requerida.

5.3 Temperatura y Condiciones Climatológicas

La temperatura exterior y la temperatura del substrato deben estar dentro del rango de 5 a 35 °C.

5.4 Protección

Las superficies pintadas, plásticos, materiales bituminosos y los selladores de juntas adyacentes a las superficies a tratar deben ser eliminados antes del tratamiento. La superficie a tratar se debe proteger de la lluvia y del tráfico durante la aplicación y hasta al menos 12 horas después de completada la misma. Si hubiera plantas alrededor, deberán protegerse del contacto con el producto. Cualquier resto de producto en contacto con cristal, madera o metal debe retirarse inmediatamente con un agente limpiador base alcohol.

6. USOS

Producto adecuado para su aplicación en todo tipo de materiales de construcción porosos (todo tipo de piedra natural, cemento, baldosas, azulejos, juntas, etc...), tanto en superficies horizontales como verticales. Especialmente indicado para la consolidación de materiales blandos, frágiles o con tendencia a la descomposición

7. ASPECTOS DE SEGURIDAD

7.1 Precauciones, directrices de seguridad y almacenaje.

No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores. Utilice guantes de látex y gafas de protección durante el uso. No fume. Manténgase alejado de luces sin protección o fuentes de ignición. Mantenga el envase sellado firmemente en un lugar fresco y bien ventilado. Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento.

7.2 Primeros auxilios.

Si es ingerido, tome un vaso de agua y póngase en contacto con un médico. Si ocurre el contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese la piel totalmente. Si persiste la irritación, póngase en contacto con un médico. Si el contacto es en un ojo, manténgalo abierto y lávelo con agua durante al menos 15 minutos, y póngase en contacto con un médico. Si se inhalan vapores, trasladarse a un lugar ventilado. Si persisten los síntomas, contacte con un médico.

7.3 Accidentes.

Derramamiento – limpie el producto mecánicamente o con material absorbente, tal como arena, tierra o serrín. Quite todas las fuentes de ignición.

7.4 Transporte.

Declaración de naturaleza peligrosa.

CONSIDERADA UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LA DIRECTIVA 67/548/CEE.

Ver Ficha de Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006).

8. GARANTIA

La garantía de funcionamiento de **15 años** se ofrece cuando el material de construcción poroso tratado cumple con los Resultados Aceptables descritos para las Pruebas y Test del producto, y es aplicado por un Aplicador Acreditado por Dry-Treat.

9. LIMITACIONES

El producto no previene el desgaste o rayado de la superficie.

Todas las manchas deben ser limpiadas inmediatamente para minimizar la absorción.

EXCLUSIVAS UDA C.B.

Paseo Ubarburu 53, Nave 4 (Pol. 27)

20014 San Sebastián-Donostia

Tfno: 943 462 729 - 943466 497

Fax: 943 451 588

e-mail: correo@udaexclusivas.com

www.udaexclusivas.com