

# 40SK硬化撥水剤

旧商品名: DRY-TREAT 40SK™

40SK硬化撥水剤は、素材の色調を損ねず通気性に優れた浸透封孔剤です。多孔性タイル、天然石、レンガ、テラコッタ、敷石、グラウト材を水分や塩分による劣化から保護します。またもろい素地表面を強化します。40SK硬化撥水剤は素地内部の強化およびもろい表面の補強を実現します。



旧パッケージ



## 主な用途

40SK硬化撥水剤は、建物のファサード、床、壁、プール周り、パティオ、ガレージ、キッチン、公共・プライベートで楽しんで過ごす場所などさまざまな用途に適しています。

## 特長

- 浸透性、長期撥水性および軟質素材の統合により、水や水溶性塩（エフロ、塩害、凍害、アルカリ骨材反応など）による問題に対し優れた効果を発揮します。
- 砂岩、石灰岩、トラバーチン、塩水プール周辺のスタンプコンクリート、乱形石のシーリング材としてよく使われます。
- ももとの素材の色調や仕上げを損ねません。
- 素地表面をより長くきれいに保ち、手入れが簡単で、雨が激しく降ってもすばやく乾きます。
- 通気性: 水蒸気を通すので、素材内部の水分の蓄積を防ぎます。
- 屋内および屋外に使えます。

## 保管方法

風通しの良い場所に保管してください。密栓して冷暗所に保管してください。内容物および容器は、各自自治体の規則に従って廃棄してください。

## 内容量

1ガロン/3.79 L | 123122

5ガロン/18.92 L | 123142

## 使い方

- 使いやすさと使用後の結果サンプルを見るため、必ず最初に目立たない狭い範囲で製品をテストし、硬化のため24時間置いてください。
- 表面が乾燥し汚れがなく、ごみのないことを確認します。
- 本製品は薄めずにお使いください。
- 本製品を低圧のハンドスプレー容器、清潔なブラシなどで素地表面に塗布します。表面が3〜5秒ほど鏡のように「濡れた」ように見えるくらいが理想です。周囲に本製品が付着しないようにしてください。
- 10分後に、手順4をもう一度行います。使用目安量は0.5〜4平方メートル（1液量クォートあたり5〜40平方フィート）あたり約1リットルです（吸収量によって異なる）。
- 本製品が表面に浸透するまで10分間待ち、きれいな白い乾いた布で表面を磨き余った液は拭き取ります。余った液を表面に残したまま乾燥させないでください。
- 塗料用シンナー（例: 変性アルコール）で例: 変性アルコールで用具を洗浄します。
- シーラーは表面の腐食、擦り、摩耗を防げず、外観が明るくなったり暗くなったりすることがあります。塩水のある環境（プールなど）で砂岩や石灰岩を使用する場合は、その範囲全体を40SK硬化撥水剤でコーティングし、その場所を使う前に14日間硬化させるようにしてください。石の補修におすすめなのは、Premium Polymer ThinsetモルタルまたはDavelasticと合わせたDavco SE-7のような特殊接着剤、またはBostik Landscape Adhesive、または米国ではArdex 77、Ardex 78またはArdex 32およびArdex FLまたはWA Groutです。

## VOC含有量

VOC (計測値): 120g/L未満 (除外溶剤含む)

## 製造国

世界各国から原材料を集めて米国で製造しています。

## 保証



\*本製品が認定塗装業者により弊社の書面指示通りに塗装され、塗装部位が弊社保証書記載の保守システムにより定期的に保守されている場合、15年間の性能保証が付いています。最寄りの認定塗装業者は、弊社ウェブサイトwww.stain-proof.comをご覧ください。



詳細情報、技術文書、活用のヒントと被覆ガイドについてはこのコードをスキャンするか、次のサイトをご覧ください:  
STAIN-PROOF.COM



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

30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, Vic, 3043  
Australia  
1800 786 617

## 高度な活用ガイドライン

### 1. 試験

40SK硬化撥水剤は、撥水試験、浸透深さ試験、強度試験を行う前に、3週間（理想は4週間）以上硬化させてください。

#### 最高の撥水力と安定化強度を実現

40SK硬化撥水剤は、2種類の硬化タイプを採用しています。特別設計のシーリング分子は、穴を通して浸透し、3~4週間以上に渡り化学反応の過程で付着場所を見つけて素材の毛細孔の中で付着するシーリング分子が増えるにつれ、撥水性が増していきます。同時に40SKの強化成分は、処理を施した素材内部に網状組織を形成し、これを統合・強化することでもろさが補強され、剥離が生じにくくなります。この強化組織の完全形成には最大4週間かかる場合があります。

#### 最大の浸透深さを達成。

40SK硬化撥水剤中の改良されたシラン分子は、ほとんどの素材の毛細孔構造に浸透できない最も現代的な類似物質（フッ素樹脂/シロキサン）シーラーより数百倍小さいです。最初に塗った部分がまだ濡れている間に、もう一度40SKを塗布することが重要です。1回塗布すると、シーリング分子が内部まで深く浸透・孔内で結合し、約4週間後に最適な浸透深さとなります。

### 2. 注意

40SK硬化撥水剤は、塩水のある環境で非常に多孔質の新しい素材表面での使用を想定して設計されていますが、長期耐久の超浸透性給水防止剤としてより高密度の素材表面でも使用できます。40SK硬化撥水剤をより高密度な素材表面に使う場合は、塗布後に余剰分をすべて拭き取るよう細心の注意を払ってください。40SK硬化撥水剤が過剰に残っている場合、数日/数週間かけて反応し化学的な方法では取り除けない白いガラス質が表面に現れ、削り取るより方法がなくなります。また、塩分がすでに侵食している古い素材表面で本製品を使用する場合は、すでに内部に塩分が蓄積し素地表面が砕けることがあるため、細心の注意を払ってください。この現象は、大部分の石の引張強度が塩の結晶の引張強度よりも大きくなる素材表面から15mm下に浸透する場合に回避できます。

### 3. 40SK硬化撥水剤15年性能保証条件

顧客に対して15年間性能を保証できるのは、40SK硬化撥水剤の使い方の特別トレーニング受講済みのクラス3ライセンス認定塗装業者のみです。また40SK硬化撥水剤の保証は、敷設前に素材を40SK硬化撥水剤でディップシールした場合の塩水の環境（塩水プールの周囲など）でのみ適用されます。

### 4. 適切な接着剤の使用

敷設前にディップシールされたタイルは撥水性に優れます。これは標準的な水性接着剤が表面にくっつかない可能性があるということです。浸透シーラーの撥水性を克服するために作られた適切かつ高品質なエポキシ樹脂系接着剤で補修したグラウト材をお使いください。

### 5. 40SK硬化撥水剤に高品質な含浸シーラーを塗布し、撥油性を追加する方法

定期的に塩分飛沫や塩水に接触する面には、40SK硬化撥水剤のみを使用してください。顧客がこのように処理した区域を油分由来の汚れから保護したいと希望した場合、40SK硬化撥水剤を2週間以上硬化させた後、高品質な含浸シーラーを塗布してください。硬化していない状態で含浸シーラーを塗布すると40SK硬化撥水剤が溶けます。

### 6. 40SK硬化撥水剤は、旧塗膜部分には塗布しないでください

40SK硬化撥水剤は他の浸透/注入シーラーをある程度通り抜けますが、もともと想定されている効果と同じものは望めません。特に、硬化成分が浸透しにくくなります。40SK硬化撥水剤では、最大限の浸透力を発揮することが表面保護効果に重要となります。そのため、40SK硬化撥水剤を塗布する前に、吸水防止処理が施されている面を削る必要があります。

注意: 浸透/注入シーラーを局所（コーティング）シーラーに重ねて塗布することは絶対におやめください。

### 7. 垂直面に対する40SK硬化撥水剤塗布

垂直面で本製品を一度に大量に塗布すると壁を流れ落ちるため、水平面よりも滞留時間が短くなります。40SK硬化撥水剤では、塩害や凍害から保護するために、優れた浸透力が必要なため、滞留時間が特に重要です。40SK硬化撥水剤の垂直面への塗布は、多めで2回するのではなく少量を4回にわけてコーティングしてください。塗った部分が乾く前に次のコーティングを塗ってください（ぬれた状態で重ね塗り。塗布間隔は約10分）。防水シートまたはビニールシートを下に敷き、流れ落ちる本製品を受け止めます。

## 注意

**危険:** 引火性の液体および蒸気。重篤な目に対する刺激を引き起こす。眠気やめまいの原因となる恐れ。不妊や胎児に対するダメージの恐れ。水生生物への長期的な害。**安全上の注意:** 熱、火花、裸火、また素地表面が熱いときには近づけないこと。禁煙。安全上の注意をすべて読み、理解してから作業すること。霧、蒸気、飛沫を吸い込まないこと。屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。換気が不十分な場合は、陽圧形呼吸用保護具を使用すること。容器と受け止め用シートを地面に置くこと。防爆電気安全装置を使用すること。環境中への放出は避けること。子供の手の届かないところに保管すること。

## 応急処置

本製品が皮膚などに付着またはその懸念がある場合は、医師の診察を受けること。皮膚に付着した場合: 大量の石鹼と水で洗浄すること。吸入した場合: 呼吸が困難な場合は清浄な空気が吸えるところに退避させ、呼吸しやすい体勢で安静状態を保つこと。呼吸が停止した場合は、人工呼吸を行うこと。目に入った場合: 数分間水で慎重に洗い流すこと。コンタクトレンズは外すこと。洗浄を続けます。火災の場合: 消火には、耐アルコール消火剤または通常の泡消火剤を使用してください。気分が悪い場合は、中毒情報センターまたは医師に連絡してください。

## 輸送

品名: UN1993、可燃性液体、その他、(アセトン含有)、危険物分類3、PGII。

## 含有物

アセトン、有機ケイ酸、シラン、ジブチル錫ジラウレート。



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

30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, Vic, 3043  
Australia  
1800 786 617

## 被覆ガイド

素地の種類	sq ft/qt**	m <sup>2</sup> /L**
レンガ	50	5
現場打ちコンクリート - 平滑仕上げ	60	6
コンクリートブロック (プレス乾燥)	40	4
コンクリートブロック (化粧ブロック)	60	6
コーラルストーン	50	5
花崗岩 (焼き入れ)	50	5
研いだ石灰岩 - 高密度	60	6
研いだ石灰岩 - 多孔質	60	6
研いだ大理石	*	*
砂岩 (インディアストーン、硬)	50	5
砂岩 (軟)	40	4
塩水プール周囲の砂岩	40	4
スレート - 黒	*	*
多孔質テラコッタ	50	5
研磨済みトラバーチン	60	6
塩水プール周囲のトラバーチン	*	*

\*ご希望の施工については、防汚担当者にお問い合わせください

\*\*各素地の吸込率が異なるため、最小被膜率。供給元にご確認ください



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

30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, Vic, 3043  
Australia  
1800 786 617