

Product Data

アルキルアルコキシシラン SILQUEST* A-137 SILANE

SILQUEST A-137 SILANEは、n-オクチルトリエトキシシランで、水分により石材やコンクリートなどの無機材料と反応します。本品は、基材の中に深く浸透して反応し、耐久性に優れた保護被膜を形成し、基材の耐候性を改善します。

構造式



特長

10-40%のSILQUEST A-137 SILANEをアルコールや他の有機溶剤に混合することで、高級グレードの浸透性吸水防止剤が、簡単に得られます。

長期にわたって撥水性を維持します。

鉄筋コンクリートに使用することにより、鉄筋のさびの発生を防止します。

基材の表面状態や特性に影響しません。

基材の通気性を保持します。

コンクリートの白華現象を防止します。

汚染防止効果があります

特性例

項目	特性値
外観	淡黄色透明液体
比重 (25)	0.876
粘度 mm ² /s	2.1
沸点	250
引火点	82
分子量	276.6
希釈剤	芳香族系溶剤、脂肪族系溶剤、アルコール
CAS No.	2943 - 75 - 1
化審法既存化学物質No.	2-3784

*SILQUEST は、Momentive Performance Materials Inc.の商標です。

応用例

SILQUEST A-137 SILANEを含む浸透性吸水防止剤は、レンガ、石材、木材などの基材に深く浸透し、防水層を形成して劣化を防止します。塗付後、数分間で機能を発揮します。 現有の撥水材、防水材などに添加することにより、性能を向上させることができます。

SILQUEST A-137 SILANEを塗料やシーリング材に添加することにより、系中の充てん材、顔料の分散性が改善できます。充てん材、顔料をSILQUEST A-137 SILANEで前処理しても、良好な分散性が得られます。

取扱上の注意

取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

保 管

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
子供の手の届かない所に保管してください。

消防法

危険物第4類第3石油類該当

発行:2007年4月 改訂 :2012年11月、SILQUEST A-137 Silane

-
- 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。
なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
 - 記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
 - 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
 - 安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。
 - 本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
 - 仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。
-

MOMENTIVE™ モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
<http://www.momentive.jp>

カスタマーソリューションセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店

TEL.0276-20-6182 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750