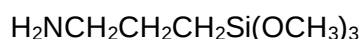


Product Data

シランカップリング剤 SILQUEST* A-1110 SILANE

SILQUEST A-1110 SILANEは、アミノ系のシランカップリング剤、γ-アミノプロピルトリメトキシシランです。幅広い用途で無機材料と有機材料を強く結合させることができます。SILQUEST A-1110 SILANEは、接着促進剤としてシラン変性ウレタン、シリコーン、エポキシおよび2成分形ウレタン系の接着シール材に使用されます。特に、塩ビ、ポリスチレン、ナイロンなど、一般に接着が困難なプラスチックに対する接着性に優れています。また、ポリウレタンプレポリマーの末端 封止剤として使用し、イソシアネートを含まない成分湿気硬化タイプを可能にします。

構造式



特 長

アミノ基

- イソシアネート系ポリマーとの高い反応性
- エポキシ、フェノール、アクリルなどの樹脂と反応
- シランの加水分解触媒として働く

トリメトキシシリル基

- 無機充てん材が配合された基材に対する優れた耐水接着性
- 速硬化、速い接着力発現

特性例

項 目	特性値
外 観	無色-淡黄色透明液体
比 重 (25)	1.014
沸 点	210
引火点	82
分子量	179
CAS No.	13822-56-5
化審法既存化学物質No.	2-2061

溶解性

SILQUEST A-1110 SILANEは、広範囲の有機溶剤に溶解します。水に溶解すると、加水分解してアルコールを副生します。なお、ケトン類は反応しますので、希釈剤としては使用できません。

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

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

発行:2005年1月 改訂 :2012年11月
SILQUEST A-1110 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