



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ SE 5088 Sealant

1成分形アルコール型クリーンルーム用シリコンシーリング材

特徴と長所

- 室温硬化
- 混合不要
- 低分子シロキサン低減品
- 高耐候性
- 自己接着性
- 非流動

組成

- 1成分形
- アルコール型
- 室温硬化型シーリング材

用途

- DOWSIL™ SE 5088 はクリーンルーム内の各種目地シール、パネルの接着などに適したシリコンシーリング材です。

代表特性

出荷規格ではありません。

試験方法 ¹	試験項目	単位	測定値
JIS A 1439	タックフリー	min	22
JIS K 6249	密度	g/cm ³	1.41
JIS K 6249	硬さ(JIS タイプ A)		19
JIS K 6249	引張強さ	MPa	1.74
JIS K 6249	伸び	%	534
CTM0625B	低分子シロキサン含有量(D4-D10)	ppm	24

1. JIS: Japan Industrial Standard
CTM: Corporate Test Method, copies of CTMs are available on request.

製品概要

DOWSIL™ SE 5088 は、1成分形アルコール型のシリコンシーリング材です。1成分形のため容易に充填でき室温で硬化します。非流動タイプのシーリング材であり、空気中の水分で硬化し、シリコンゴムになります。

®TM: ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標
DOW TORAY の商標の TORAY の部分は、使用許諾のもとで使用している東レ株式会社の商標です。
DOWSIL™ SE 5088 Sealant

製品概要(続き)	半導体、精密光学機器、電子機器を取り扱うクリーンルームで問題となる微粒子汚染の原因の1つとされる低分子シロキサンを低減させたシリコーンシーリング材です。
標準色	DOWSIL™ SE 5088 は、ホワイト、アイボリー、ライトグレー 2の3色を取りそろえております。
使用方法	ご使用方法は、シーリング材ハンドブック、JASS 8 防水工事および「外壁接合部の水密設計および施工に関する技術指針」に準拠してご使用ください。
プライマー	<p>確実な接着を実現するためにガラス、金属、多孔質類に関しては、プライマーを必ずご使用ください。また、必ず事前に同じ材料で接着性を確認してください。代表的なプライマーは以下の通りですが、プライマーに関する詳細な情報に関しては、プライマーのカタログを参照ください。プライマーの選定に関してご不明な点は、弊社までお問い合わせください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ガラス、金属、金属塗装面：DOWSIL™ Primer-D3(RF)
使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ● 被着面は清浄かつ乾燥した状態でシーリング材を施工してください。 ● 硬化中に目地に大きな動きが加わると表面のシワや内部クラック等の欠陥を生じることがあります。 ● エアーガン使用の場合は、0.3 MPa (3.0 kgf/cm²) 以下でご使用ください。高压で使用するとシーリング材が突出したり、カートリッジが破裂する危険があります。 ● バックアップ材・防水シート等に EPT(EPDM)、クロロプレン系ゴムを使用する場合には、接触によりシーリング材が変質（接着不良、変色、軟化）することがあります。事前確認を推奨します。 ● 未硬化、硬化途上のオキシム型シーリング材と打ち継ぐと変色する可能性がありますのでご注意ください。 ● 高温の被着体にシーラントを塗布すると、気泡やクラックが発生することがあるので注意が必要です。 ● EPT (EPDM)、クロロプレンなどのゴムと接着する場合には、シーリング材が変質（変色、接着不良）することがあります。事前に確認するか、あるいは弊社へご相談ください。 <p>使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用前に、安全データシート(SDS)及び、パッケージ又はパッケージのラベルに表示されている注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかって下さい。安全データシート(SDS)はウェブサイト、dow.com/ja-jp にアクセスしてお求めいただけます。さらに、代理店または担当営業にご依頼いただいても結構です。</p>
保証期間	冷暗所にて未開封の状態では製造後 240 日。
包装単位	DOWSIL™ SE 5088 は、330 ml プラスチックカートリッジにて提供させていただきます。

医療・医薬品用途への制限

本製品は、（ヘルスケア用途製品を除き、）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておられません。また、そのように表明されるものでもありません。

健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織やチームおよび各地域にて対応可能な製品安全並びに法令遵守のスペシャリストを有しております。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト dow.com/ja-jp、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

dow.com/ja-jp

免責事項：使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用（用途）が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



A DOW and TORAY Joint Venture

◆特約店
株式会社アクト
〒179-0083
東京都練馬区平和台3-5-11
TEL : 03-5921-3655 (代表)
WEBSITE : <https://act-shopping.jp/>