



A DOW and TORAY Joint Venture

## テクニカルデータシート

### DOWSIL™ SE 936 Sealant

複層ガラス 2 次シール用 2 成分形シリコーンシーリング材

#### 特徴と長所

- 超高モジュラス、自己接着性に優れた 2 成分形シリコーンシーリング材です。
- 優れた耐候性、耐寒性及び耐熱性を示します。
- 自動充填装置が使用可能です。

#### 組成

- 2 成分形
- アルコール型
- 室温硬化型シーリング材

#### 用途

- DOWSIL™ SE 936 は、複層ガラスの 2 次シールに適しています。
- 本製品の高機能性は特に以下の用途に適しています。
  - 住居用、商業用複層ガラス。
  - 高温、高湿度条件にさらされる複層ガラス。

#### 代表特性

出荷規格ではありません。

試験方法	試験項目	単位	測定値	
			DOWSIL™ SE 936 Sealant (normal)	DOWSIL™ SE 936 Sealant (fast cure)
	ベース:硬化前			
	色と外観		白色ペースト	白色ペースト
	密度	g/cm³	1.50	1.50
	硬化剤：硬化前			
	色と外観		黒色ペースト	黒色ペースト
	密度	g/cm³	1.03	1.03
	重量比 13:1 ベース対硬化剤 混合後			
	色と外観		黒色ペースト	黒色ペースト
CTM¹ 0092	スナップタイム(25°C, 50% RH)	分	110	50

1. CTM: Corporate Test Method, copies of CTM's are available on request.

## 代表特性(続き)

試験方法	試験項目	単位	測定値	
			DOWSIL™ SE 936 Sealant (normal)	DOWSIL™ SE 936 Sealant (fast cure)
混合後 - 25°C, 50%RH × 3 日間				
JIS² K 6249	密度	g/cm³	1.50	1.50
JIS K 6249	硬さ, JIS A		55	55

2. JIS: Japanese Industrial Standard

## 使用方法

DOWSIL™ SE 936 はベース対硬化剤の重量比 13:1 で混合します。この混合比でシーラントの作業時間は、通常 5～10 分間、ユニットの取扱い許容時間は 2 時間以内です。混合比の軽微な変動は許容できますが、最低限度の特性を得るためには重量比で 11:1 から 15:1 の範囲内に入るように調整してください。DOWSIL™ SE 936 は弊社のアルコール型シーラントとの相性に問題はありません。詳細な情報につきましては、弊社技術サービス部門までお問い合わせください。

4.85 kg セットをご使用の場合は、DOWSIL™ SE 936 の機械的特性を得るために、ベースと硬化剤の混合に際し、市販の 2 成分形シリコーン混合装置を用いて、完全に混合して下さい。

## 技術サービス

複層ガラスデザインの最適化を検討する際 混合装置の選定や、複層ガラスユニット構成部材とシーリング材の適合性確認について、技術的アドバイスを提供できますので、弊社までお問合せください。

## 使用上の注意

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](http://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。

## 保証期間

DOWSIL™ SE 936 シーラント及び硬化剤は、直射日光を避け乾燥状態で、冷暗所に保管してください。未開封の状態で DOWSIL™ SE 936 ベース: 製造後 360 日、DOWSIL™ SE 936 硬化剤: 製造後 210 日、DOWSIL™ SE 936 (normal) 4.85 kg セット: 製造後 360 日です。

## 包装単位

DOWSIL™ SE 936 ベース: 250 kg ドラム缶、DOWSIL™ SE 936 硬化剤: 19.3 kg ペール缶でご提供させていただきます。なお、DOWSIL™ SE 936 (normal)は、4.85 kg セット × 2 個 (ダンボール箱入り) もございます。

## 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、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

®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 936 Sealant

© 2019–2020 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Form No. 63-6323-42-0520 S2D

## 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](http://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](http://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