



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ Primer-D3(RF)

シーリング材用プライマー

特徴と長所

- DOWSIL™ Primer-D3(RF)は、ガラス、金属、金属塗装類、各種プラスチック類に対し、幅広く接着性を発揮するプライマーです。

組成

- ノルマルヘキサン。
- イソプロピルアルコール。

用途

- ガラス類
 - フロートガラス、高性能熱線反射ガラス、熱線吸収ガラス、陶器、タイルなど。
- 金属類
 - アルマイト処理アルミ、電解着色アルミ、ステンレス、鉄。
- 金属塗装類
 - 電着塗装アルミ、高温焼付フッ素樹脂塗料、常乾型フッ素樹脂塗料、ポリエステル塗料、エポキシ塗料、ウレタン塗料、アクリル焼付塗装、塩ビ鋼板など。

代表特性

出荷規格ではありません。

試験項目	単位	測定値
外観		透明液体
固形分	%	5
乾燥時間		30分 (23°C) 60分 (5°C)
密度 (23°C)		0.69
標準塗布量	g/m ²	38

使用方法	<p>プライマーの効果を十分発揮させるために、次の作業手順をお守りください。</p> <p>被着体表面の清掃 被着体表面（プライマー塗布面）を前もって清掃して下さい。トルエン、ヘキサン、アセトン等の溶剤でていねいに拭き、ほこりや油汚れを完全に除去してください。また乾燥状態であることを確認してください。</p> <p>プライマーの塗布 被着体表面に均一に塗り残しがないように、うすく塗布してください。厚く塗り過ぎると十分な効果が得られないことがあります。</p> <p>プライマーの乾燥 プライマー塗布後、30分以上乾燥させてからシーリング作業を行なってください。乾燥時間は温度の影響を受けるため、低温ではより長時間の乾燥が必要です。</p>
使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ● 引火性溶剤を含んでいますので、火気には十分注意してください。（危険物第4類第1石油類） ● 空気中の湿気あるいは高温に対して敏感ですから、保存や使用後は密栓して、冷暗所に保存してください。開封したまま放置しますと湿気と反応し、白色沈殿が生じたり、溶剤が揮発したりしてプライマーの効力を失います。 ● プライマーは必要な量だけ小分けしてお使いください。プライマー容器に直接ハケ等を入れてのご使用はプライマーの効力を失わせることがあります。 ● 作業後は手を良く洗ってください。 <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、安全な使用や身体的および健康上の危険に関する情報のため、安全データシート(SDS)および容器ラベルをよく読んでください。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。</p> <p>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 32°C 以下にて未開封の状態では製造後 360 日。
包装単位	弊社までお問い合わせください。
医療・医薬品用途への制限	<p>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。</p>

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、および各地域にて対応可能な製品安全並びに法令順守のスペシャリストで構成されたチームを有しています。

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。

廃棄上の注意

地方自治体（州、都道府県、市町村など）、国の規制に従って廃棄してください。空の容器に有害な物質が残留していることもあります。その物質と容器は安全かつ合法的な方法で廃棄する必要があります。

処理および廃棄の手順が地方自治体（州、都道府県、市町村など）、国の規制に準拠していることを確認するのは利用者の責任になります。詳しくは、ダウ技術担当者までお問い合わせください。

プロダクト・スチュワードシップ

製品を製造、流通、使用するすべての人々とその生活環境は、ダウの重要な関心事です。その関心が礎となり、製品に関する安全、健康、環境面の情報を評価し、従業員および社会の人々の健康と環境を保護するために適切な措置を講じるというダウのプロダクト・スチュワードシップの哲学を支えています。ダウのプロダクト・スチュワードシップ・プログラムの成功を担っているのは、各製品の初期コンセプトや調査にはじまり、製造、使用、販売、廃棄、リサイクルにいたる、ダウ製品に関わるすべての人々です。

お客様へのお知らせ

ダウは、ダウ製品の使用目的から外れる方法や試験されていない方法でのご利用がないよう、人体の健康と環境品質双方の観点から製造プロセスおよびダウ製品の用途をご確認いただくことを強くおすすめします。ご質問にはダウの担当者が回答し、適切な技術サポートを行います。安全データシートなどダウ製品についての資料をご参照の上、ダウ製品をご使用ください。最新版の安全データシートはダウが提供しております。

DOWSIL™ Primer-D3(RF) 使用における各種シーリング材の簡易接着性試験結果<初期 23±2°C・50±5%RH × 7 日>

	被着体	DOWSIL™ SH 780 Sealant	DOWSIL™ SE 960 Sealant	DOWSIL™ SE 930 Sealant
ガラス類	フロートガラス	○	○	○
金属	硫酸アルマイトアルミ	○	○	○
	ステンレス ヘアライン加工	○	○	○
	ステンレス 鏡面加工	○	○	○

○・・・十分な接着力が得られる △・・・接着するが十分ではない ×・・・接着力が弱い

DOWSIL™ Primer-D3(RF) 使用における各種シーリング材の簡易接着性試験結果<初期
23±2°C・50±5%RH×7日>(続き)

	被着体	DOWSIL™ SH 780 Sealant	DOWSIL™ SE 960 Sealant	DOWSIL™ SE 930 Sealant
ガラス類	フロートガラス	○	○	○
金属	硫酸アルマイトアルミ	○	○	○
	ステンレス ヘアライン加工	○	○	○
	ステンレス 鏡面加工	○	○	○
塗装アルミ類	フッ素塗装アルミ (高温焼付けタイプ・艶なし)	○	○	○
	フッ素塗装アルミ (高温焼付けタイプ・艶あり)	○	○	○
	フッ素塗装アルミ (低温焼付けタイプ・艶なし)	○	○	○
	フッ素塗装アルミ (低温焼付けタイプ・艶あり)	○	○	○
	アクリル電着塗装アルミ (艶なし)	○	○	○
	アクリル電着塗装アルミ (カラークリヤー)	○	○	○
プラスチック	塩ビ鋼板	○	○	○
	ポリカーボネート		○	○
	アクリル板		○	○
	硬質塩ビ	○	○	○
	ABS		○	○
	FRP (ポリエステル)	○	○	○
	FRP (エポキシ)	○	○	○

注1) メーカー、品種によって、配合、製造方法、表面仕上げが異なるような材質に対しては、必ずしも当てはまらないことがあります。ご使用に際しては、あらかじめ接着テストを行うことをお勧めします。

注2) アクリル樹脂、ポリカーボネートにオキシムタイプである DOWSIL™ SH 780 を使用するとソルベントクラックを起こすことがあります。これらの部材に対してはアルコールタイプである DOWSIL™ SE 960 を使用することをお勧めします。

注3) 本プライマーで使用されている溶剤は比較的プラスチックへの影響の小さいものですが、プラスチックの材質、ひずみ具合によってはソルベントクラックを起こす可能性があります。プラスチックに使用する場合は事前に相性確認を行うことをお勧めします。

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。



◆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)
URL：https://act-shopping.jp/