

Product Data

建築用 1 成分脱酢酸形シリコンシーリング材 (防カビ剤入り)

トスシール73

トスシール73は、1成分脱酢酸形のシリコンシーリング材で、防カビ剤が添加されていますので、カビが発生しにくくなっています。ガラス、タイル、プラスチック、金属などに良く接着し、またオゾン、紫外線、温度変化、各種薬品など厳しい環境にも耐え、防水性の優れたシーリング材です。

特 長

- 1成分形で施工が容易です。
- カビが発生しにくくなっています。
- 速い硬化性を示します。
- 耐候性に優れています。

用 途

- ポリバス、ユニットバス ----- 浴室のタイル、衛生機器の接着、目地のシール
- 一般家庭用 ----- 洗面台、流し台まわりの水もれ防止
- プレハブ、冷凍室など ----- 工場ラインでの組立て時の目地シール
- その他 ----- 特にカビの発生が問題となるような箇所の接着、シール

特性例

硬化前の特性

(JIS A 1439)

項 目		特性値
外観		ペースト状
密度 (23℃)	g/cm ³	1.02
指触乾燥時間 (23℃)	min	5
押出し性 (5℃)	s	6
スランプ	mm	0
プライマー使用の要否		要

硬化後の特性

(JIS A 1439)

項 目		特性値
被着体		アルミ
50%引張応力 N/mm ²	養生後	0.41
	加熱後(90℃, 14日)	0.42
	水浸せき後(23℃, 7日)	0.40
最大引張応力 N/mm ²	養生後	0.90
	加熱後(90℃, 14日)	0.90
	水浸せき後(23℃, 7日)	0.75
最大荷重時の伸び %	養生後	190
	加熱後(90℃, 14日)	180
	水浸せき後(23℃, 7日)	200
破断時の伸び %	養生後	190
	加熱後(90℃, 14日)	180
	水浸せき後(23℃, 7日)	200
凝集破壊率 %	養生後	100
	加熱後(90℃, 14日)	100
	水浸せき後(23℃, 7日)	100
耐久性		9030Gで異常なし

注) プライマー：トスプライムDを使用

カビ抵抗性

日本食品衛生協会食品衛生研究所で、JIS Z 2911「カビ抵抗性試験方法」に準じて行った試験結果を、防カビ剤の入っていないトスシール371と対比して表に示します。

カビ抵抗性試験結果

製品名	供試体処理条件	JIS表示	備 考
トスシール371	初期*1	1	菌糸の発育は試験片面積の1/3以内
トスシール73	初期*1	0	菌糸の発育は認められない。10mmの阻止帯を形成
	温水浸せき後*2	0	菌糸の発育は認められない。5mmの阻止帯を形成
	促進暴露後*3	0	菌糸の発育は認められない。8mmの阻止帯を形成

注) *1：常温硬化7日

*2：初期＋70℃, 30日

*3：初期＋サンシャインウェザーメーター暴露150h

プライマーの選択基準

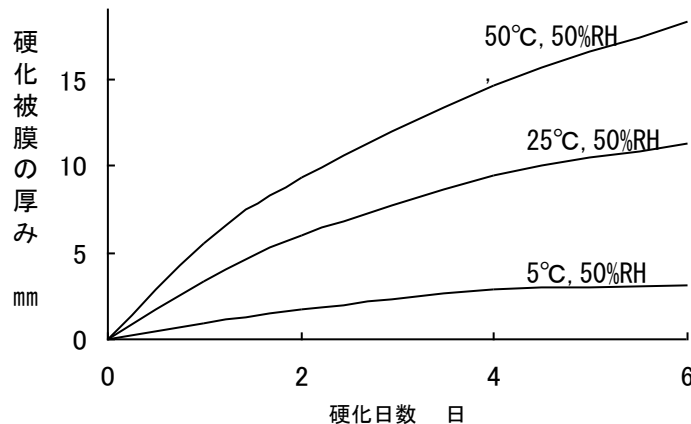
被着体	プライマー
ガラス・陶器類	トスプライムD
金属類	トスプライムD
塗料（塗装金属類）	トスプライムE/YP9341
プラスチック・ゴム類	トスプライムE/YP9341

注) /で示したものは共に効果がありますが、一般には左側の製品を推奨します。

この表はあくまでも一般的な選択表です。例外もありますのでご注意ください。また新部材や

塗料、プラスチック・ゴムなどはメーカーにより、接着性が異なることがありますので、事前の確認試験が必要です。

硬化性



使用上の注意

- 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。
- 換気のよい所でご使用ください。
- 酢酸による刺激臭があります。
- 金属を腐食するおそれがあります。
- コンクリート、モルタル、大理石などの石材には使用できません。
- 硬化後のシーリング材は不燃性ではありません。台所や風呂場などで、炎の当たる場所には使用できません。
- 未硬化のものは刺激がありますので、目や口に入れないよう、また皮膚に長く付着したままにしないようご注意ください。

施工後の注意

トスシール73は防カビ剤を添加してあり、カビが発生しにくくなっていますが、特に浴室などあかがたまりやすい箇所は、水をつけたタオルで月に1～2度清掃してください。水で取れない場合はアルコール類(イソプロピルアルコールが最適)で洗浄してください。あかが付いた状態で放っておくと、カビが生え、後からふいても取れなくなることがあります。

保 管

- 未開封のまま、直接日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 有効期間は、未開封・常温(5～25℃)保管で、製造後12ヵ月です。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包および色

荷姿	容量(梱包単位)	色	カラーサフィックス
カートリッジ	333ml (10本×5箱 / ケース)	ホワイト	－W

消防法

危険物非該当。消防法上、指定可燃物の可燃性固体類に該当するため、3t以上保管する場合、届け出が必要です。

発行：1998年7月/改訂⑥2021年11月

・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、安全データシート(SDS)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。



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

<https://www.momentive.com/ja-jp>

営業推進室
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店

TEL.03-5544-3111
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-6252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750