

ペンギンシール 2506防カビ

1成分形シリコン系シーリング材

脱オキシム形 防カビタイプ

水まわりと相性のいい、
防カビタイプのシーリング材



- カビが発生しにくくなっています。
かび抵抗性試験方法 (JIS Z2911:2018) にて
「かびの発育は認められない」
- 金属に対する腐食がほとんどありません。
- 接着性に優れ、各種部材に良好な接着性を示します。

用途

- ポリバス、ユニットバス： 浴槽の目地シール
- 一般家庭用： 洗面台、流しまわりの水もれ防止
- プレハブ、冷凍室など： 工場ラインでの組み立て時の目地シール
- その他： 特にカビ発生が問題となるような箇所のシール

ペンギンシール 2506 防カビの特長

- 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。
かび抵抗性試験方法 (JIS Z2911:2018) にて「かびの発育は認められない」
- 金属に対する腐食がほとんどありません。
- 接着性に優れ、各種部材に対して良好な接着性を示します。
- 耐候性、耐久性に優れています。
- JIS A 5758 G-30SLM-9030G (SR-1) に適合 (JIS マーク表示認証製品)

ペンギンシール 2506 防カビの性状と性能

■ JIS A 5758 : 2022 に基づく性能

試験項目		試験結果		
タイプ		G		
クラス		30SLM		
スランブ (mm)	縦 (50℃ /5℃)	0/0		
	横 (50℃ /5℃)	0/0		
弾性復元性 (%)		91		
引張特性	引張応力 (N/mm ²)	アルミニウム板	23℃	0.3
			-20℃	0.3
定伸長下での接着性 (23℃ / -20℃)		アルミニウム板	破壊なし	
圧縮加熱・引張冷却後の接着性		アルミニウム板	破壊なし	
人工光暴露後の接着性		ガラス板	破壊なし	
水浸せき後の定伸長下での接着性		アルミニウム板	破壊なし	
体積損失 (%)		4		
耐久性		9030G 適合		

■代表性状・性能

項目	特性値
外観	ベースト状
密度 (23℃)	1.02
指触乾燥時間 (20℃)	10分
押出し性 (5℃)	5秒

■ JIS A1439:2022 に基づく引張接着性

被着体	処理条件	温度	50% 引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の伸び (%)
アルミニウム板	養生後	23℃	0.34	0.75	260
	加熱後	23℃	0.39	0.83	240
	水浸せき後	23℃	0.37	0.88	270
モルタル板	養生後	23℃	0.33	0.75	260
	加熱後	23℃	0.37	0.88	280
	水浸せき後	23℃	0.34	0.80	270
ガラス板	養生後	23℃	0.33	0.76	270
	加熱後	23℃	0.40	0.92	270
	水浸せき後	23℃	0.37	0.84	270

注) アルミニウム板、ガラス板：プライマー MD を使用 モルタル板：プライマー MC を使用

使用量

		目地幅 (mm)					
		5	10	12	15	18	20
目地深さ (mm)	5	10.7	5.3				
	7		3.8	3.2			
	8		3.3	2.8	2.2		
	10		2.7	2.2	1.8	1.5	1.3
	12			1.9	1.5	1.2	1.1

※ペンギンシール 2506 防カビ・1本 (330ml) で施工できる m 数 (20% のロスを含む)
※目地幅は目地に発生するムーブメントを考慮して設定してください。

使用上の注意

- 本品は一般工業用向けに開発・製造されたものです、本来の用途以外 (医療用途など) に使用しないでください。
- 取り扱い時には、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。
- 本品は硬化中にメチルエチルケトオキシム (MEKO) を発生します。MEKO を大量に長期間吸入させる動物実験では、一部に障害がみられます。健康を害する危険性がありますので、換気をよくしてご使用ください。
- 未硬化のものは刺激性がありますので、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。
- 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。
- 大理石には、プライマーなしでは使用しないでください。染み出し汚染が発生することがあります。なお、プライマーとしてはプライマー MC、UM-2 の使用を推奨します。
- 上水道関連施設 (配水池、浄水場など) の目地シールについては、安全性、性能等については一切保証できませんので、本製品の使用は避けてください。
- 脱オキシム形シーリング材と脱アルコール形シーリング材は未硬化の状態では共存すると、変色することがありますので、必ず脱オキシム形を先打ちし、それが硬化してから脱アルコール形をお使いください (脱アルコール形を先打ちした場合、硬化が進んでも、後打ちした脱オキシム形が変色することがあります)。
- 一部の合成ゴム (EPT、クロロプレンなど) と接触するとシーリング材が変色することがありますのでご注意ください。
- 硬化時に密閉状態となるような条件では、銅腐食が発生する場合がありますのでご注意ください。
- 外壁目地などに使用すると、目地周辺が汚れることがありますのでご注意ください。
- 施工後、期間がたつと、クリアー、ホワイトは黄変することがあります。
- 塗料は、のらないので注意してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 使用後の空容器は産業廃棄物として、許可を受けた専門業者に処理を委託してください。

容量・荷姿

品名	容量	入数
ペンギンシール 2506 防カビ	カートリッジ・330ml	10本箱

※カートリッジガンは「サンスターマグナム 33」をおすすめします

■プライマー

用途	品名	容量	入数
ガラス・タイル・金属・プラスチック	プライマー MD	300ml	20 缶/箱
	プライマー UM-2	500ml	10 缶/箱
コンクリート・モルタル	プライマー MC	250g	20 缶/箱
	プライマー UM-2	500ml	10 缶/箱

■ご注意

本カタログに記載する情報およびデータは、当社が細心の注意を払って行った実験結果に基づいて作成しましたが、ご使用に関しては、材質・使用条件により性能・特性など相違する場合がありますので、事前に充分ご検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。また、当社の都合により記載内容を予告なく変更させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

サンスター技研株式会社

URL: <http://www.sunstar-engineering.com/>

●取扱店

東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2 (芝公園ファーストビル 21F)	TEL(03)3457-1990
札幌営業所 〒003-0807 札幌市白石区菊水 7 条 2-7-1 (札幌流通倉庫東ビル 5F)	TEL(011)820-2580
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 2-4-22 (仙台東口ビル 7F)	TEL(022)792-8192
名古屋営業所 〒464-0086 名古屋千種区岩場 2-4-7	TEL(052)722-6815
大阪営業所 〒569-0806 高槻市明田町 7-1	TEL(072)669-7240
中四国営業所 〒733-0833 広島市西区商工センター 5-15-25	TEL(082)277-8444
九州営業所 〒812-0025 福岡市博多区店屋町 8-24 (九動呉服町ビル 3F)	TEL(092)281-3581