

多彩な用途。耐久性、耐候性に優れています!

1成分形シリコン系シーリング材

シリコンシーラント SA-45 オキシム型

主成分耐久区分	SR-1-9030G
タイプクラス	G-20LM, G-30SLM

[特長]

- 1成分形で施工が簡単です。
- 耐久性・耐候性に優れています。
- プライマーを使用することにより、ほとんどの材質によく接着します。

■用途

ガラスまわり、サッシまわり、金属まわり、モルタルまわり、石材まわり、プラスチックまわり、プレハブ住宅など。

■色の種類



■梱包容量

- 330mlカートリッジ容器入り
1ケース=10本×2

■EA品番

メーカー番	EA品番	品名
SA-45-ホワイト	EA930AG-1	330ml シリコンシーラント(ホワイト)
SA-45-クリア	EA930AG-2	330ml シリコンシーラント(クリア)
SA-45-グレー	EA930AG-3	330ml シリコンシーラント(グレー)
SA-45-アイボリー	EA930AG-4	330ml シリコンシーラント(アイボリー)

JSIA認定番号
806009 F☆☆☆☆
JIS A 5758
JIS認証番号 TC 03 08 051号

■ご注意

- 被着面の材質に適したプライマーを併用することが必要です。使用時には火気に十分注意して下さい。
- オキシム型は、硬化時に密閉状態になるような条件では銅腐食が生じる場合がありますのでご注意ください。このような条件で使用する場合は、あらかじめ当社にご相談下さい。
- シリコンシーラントは一般工業用向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては、貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性を確認の上ご使用下さい。なお、医療用インプラント製品には、絶対に使用しないで下さい。
- 未硬化の本品は、皮膚、粘膜を刺激しますので、目に入れたり、長時間皮膚に付着させたままにしないで下さい。誤って目に入れた場合には、直ちに流水で15分以上洗い流した後、医師の診断を受けて下さい。コンタクトレンズ着用者はコンタクトレンズが固着することがありますので、特に注意して下さい。また、皮膚に付着させた場合は、すぐに乾いた布等で拭き取った後、石鹸水で洗浄して下さい。
- 塗料がのりにくい性質がありますので被着体に合わせて色をお選び下さい。
- 本品は、硬化時にメチルエチルケトオキシム(MEKO)を発生しますので、使用時は換気を十分に行って下さい。使用時に不快を感じた場合には、新鮮な空気の所にお移り下さい。なお、最近このMEKOを長時間大量に吸入させる動物実験で一部に障害を示すデータが報告されています。●本来の目的以外に使用しないで下さい。
- 詳細は製品安全データシート(MSDS)をご確認下さい。



■シーリング材の性能・性状

製品名		シリコンシーラント SA-45		
成分		1成分形シリコン系		
タイプ・クラス		G-30SLM,G-20LM		
主成分・耐久性区分		SR-1-9030G		
JSA認定番号		806009 F☆☆☆☆		
JIS A 5758認証番号		TC 03 08 051		
容量		330ml		
硬化前	外観		ペースト状	
	押し出し性 (秒)	5℃	9	
		23℃	6	
	タックフリー(時間)		23℃	0.2
	硬化速度(日) [5mm厚完全硬化]	5℃	8	
23℃		4		
硬化後	外観		ゴム弾性体	
	比重		1.04	
	60%引張応力 (N/mm ²)		0.3	
	体積変化 (%)		4.2	
	使用温度		-60~+150℃	
	耐候性		◎	
	防かび性		×	
	塗料との密着性		×	
	表面の汚れ		×	
	目地周辺の汚れ		×	

■シーリング材の適材適所

製品名		シリコンシーラント SA-45
内装	浴室・浴槽の目地	×
	流し台等の目地	△
	洗面化粧台まわりの目地	△
	内壁(間仕切り)目地	×
外装	窯業系サイディング目地	×
	ALC 目地(塗装有)	×
	塩ビ銅板、塩ビ窓枠まわり目地	×
	カラー鉄板、トタン等の継ぎ目	○
	瓦の押さえ	◎
	ガラスまわり目地	◎

◎:最も適している ○:適している △:使用可 ×:適していない

■シーリング材の耐薬品性

製品名		シリコンシーラント SA-45
酸	塩酸(10%)	○
	硫酸(10%)	○
	酢酸(10%)	○
溶剤	トルエン	×
	アセトン	△
油	エチルアルコール	○
	灯油	×
	ガソリン	×
	重油	×
その他	エンジンオイル	△
	水酸化ナトリウム(10%)	○
	水道水	○
	海水	○
	中性洗剤水(5%)	○

○:浸食されない △:若干浸食される
×:浸食される(本評価は参考データです)