

RISE
SR

建築用シーリング材

1成分形変成シリコン系

(ノンブリードタイプ)

JSIA F★★★★取得

SRシール®

高耐候・塗装用シーリング材

IRODORI

高耐候 ノンブリードシーリング材

高性能、高寿命なノンブリードシーリング材が誕生!!

速硬化
タイプ



NEW



ノンブリードタイプで
仕上げ塗料表面の汚染防止

塗料との優れた密着性

良好な接着性

耐候性試験後 (メタル WOM) 50倍拡大

初期

600h

1000h

良好な
耐候性

SRシール IRODORI



一般的な
変成シリコン系
シーリング材



クラック
発生



一般的な高耐候性
変成シリコン系
シーリング材



クラック
発生



» 性状

項目		性状
1	外観	目視 均一なペースト状
2	密度 (g/ml)	23°C 1.45±0.10
3	不揮発分 (%)	105°C/3時間 95.0以上
4	押し出し性 (秒)	23°C 2
5	指触乾燥時間 (時間)	5°C40%RH 16
		23°C50%RH 2
		35°C60%RH 1

» 性能

項目	*1	試験結果 *2					
		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 (%)	破壊状況 *5		
1	温度別硬化性	-5°C7日+標準状態96時間	0.14	0.65	523	T100	
		23°C7日	0.16	0.60	536	C100	
3	養生後	23°C	0.23	0.91	578	C100	
4	接着性	加熱後 (80°C14日後)	23°C	0.28	1.00	481	C100
5		水浸漬後	23°C水7日後	0.21	0.63	500	C50T50
6	吸水時性状 *3		0.12	0.49	483	C100	
7	低温吸水時性状 *4		0.17	0.63	521	C100	

» 規格値 (JTC S-0001)

50%引張応力 (MPa)	0.05~0.4
最大引張応力 (MPa)	0.2以上
最大荷重時の伸び (%)	250以上

(注)*1 NPO法人住宅外装テクニカルセンター規格 (JTC S-0001) を参考

*2 繊維補強セメント板使用

*3 標準状態 (23°C50%RH) ×24時間養生後+23°C (乾燥8時間+湿潤16時間) を3サイクル+湿潤3日放置後

*4 5°C×24時間養生後+5°C (乾燥8時間+湿潤16時間) を3サイクル後、湿潤3日放置後+23°C湿潤24時間後

*5 破壊状況 C:シーリング材の凝集破壊 T:シーリング材の薄層凝集破壊

» 塗料密着性・防汚性

仕上塗材の種類・通称		密着性	汚染性
水性系塗料	1液水性ウレタン樹脂塗料	○	○
	1液水性アクリルシリコン樹脂塗料	○	○
弱溶剤系塗料	弱溶剤1液形アクリルシリコン樹脂塗料	○	○
	弱溶剤2液形ウレタン樹脂塗料	○	○
	弱溶剤2液形アクリルシリコン樹脂塗料	○	○
	弱溶剤2液形フッ素樹脂塗料	○	○

密着性:○—良好 / 汚染性:○—良好

» 施工上の注意事項

- ① 施工は、弊社S70カタログ内 シーリング施工ガイドに準じた標準施工で行ってください。
- ② 塗装はシーリング材施工後、3~7日の間 (5~35°C露風気の場合) に塗装してください。塗装までの時間が遅くなると、塗料の密着性が低下する場合があります。
- ③ 塗料の種類により、密着性や汚染性が異なりますので事前に確認の上、ご使用ください。塗装仕様の詳細については、予め塗料メーカーとご相談ください。
- ④ フタル酸またはアルキッド樹脂系塗料を塗布する場合には、事前に試験の上、ご使用ください。
- ⑤ 目地からはみ出したシーリング材は、硬化する前にウエスで拭き取ってください。清掃剤を使用する場合、拭き取る部材やシーリング材に影響が無いことを確認してからご使用下さい。拭き取りが不十分でシーリング材が薄く残ると、後で白く変色します。拭き取りは、十分に行ってください。

» 梱包仕様

カートリッジ (プラスチックカート)	
320ml (色:シロ)	10本
プライマー (1液変成シリコンLM専用)	1缶
プライマー用刷毛	1本
N2ノズル	10本
※専用プライマー・刷毛が同梱されています。	
※N2ノズルはカートリッジに装着済みです。	

*表中の試験データは、標準値を示しています。数値は、規格値ではありません。*本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えられますが、記載の諸性能、諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。*実際の諸性能、諸特性などについては、ご需要家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

製造・販売元

RISE SUN サンライズ株式会社 <http://www.sunrise-bg.co.jp/>

本社 / 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 (北浜コニシビル10階) 〒541-0045 TEL 06-6202-7700

[受発注連絡先]

関東営業所 / 埼玉県さいたま市見沼区東大宮 5-30-12 (TAKADAビル8階) 〒337-0051 TEL 048-682-0800

横浜営業所 / 神奈川県横浜市都筑区大丸3-22 (ウエルカムビル202号) 〒224-0061 TEL 048-682-0800

岡崎営業所 / 愛知県岡崎市康生通南3-11 (岡崎東ビル2階) 〒444-0044 TEL 06-6202-7600

大阪営業所 / 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 (北浜コニシビル10階) 〒541-0045 TEL 06-6202-7600

広島営業所 / 広島県広島市安佐南区西原 4-33-41 (第2森下ビル202号) 〒731-0113 TEL 092-433-1900

福岡営業所 / 福岡県福岡市博多区比恵町 1-1 (楠本第7ビル8階) 〒812-0014 TEL 092-433-1900

