

商品名

水まわりのスキマフィル

SRP1-15
JSIA F☆☆☆☆

水まわりのスキマフィルは、脱オキシムタイプの湿気硬化型1成分形シリコン系シーリング材です。一般的な脱オキシムタイプと同様、耐候性・耐久性良好、且つ耐熱、耐寒性及び耐水性に優れています。防カビ、抗菌性能を有するシーリング材なので、水まわりのカビの発生しやすい部分に使用できます。

■特長

- ◇施工性良好
手絞りパウチで専用カートリッジガンいらずの簡単施工
- ◇防カビ剤、抗菌剤配合
- ◇接着性良好
各種部材に対して良好な接着性を有します。
- ◇耐寒・耐熱性良好
硬化後、-40℃から150℃まで適応温度に対応

■用途

- ・浴室、洗面台などのすき間の防水シール
- ・浴槽、流し台の取り付け及び取り付け部の補修

* 飼育用水槽には使用できません。

■性状・性能

・一般性状

商品名	水まわりのスキマフィル
製品コード	SRP1-15
クラス	—
外観	ペースト状
混合比	—
色	白
有効期限	12ヶ月
粘度(Pa・s)	23℃
施工温度範囲	5℃~35℃
適応温度範囲	-40℃~150℃
塗装性	不可

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃*50%RH	2	>6	-	-
23℃*50%RH	1.5	2	6	-
50℃*50%RH	0.5	1	3	6

・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

50%引張応力	(N/mm ²)	0.27
最大引張応力	(N/mm ²)	1.20
破壊時の伸び率	(%)	500
硬度	(シヨア-A)	18

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.03
タックフリー(分)	23℃	10
押し出し性(秒)	23℃	2~5
体積損失(%)		5



・引張接着性(JIS A 1439)

試験条件	養生条件	50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の 伸び率(%)	使用プライマー: なし
養生後	23℃	0.32	0.96	280	被着体: アルミ
加熱後(90℃)	23℃	0.33	0.83	240	
水浸せき後	23℃	0.29	0.83	280	

■防カビ試験

カビ抵抗性試験基準: JIS Z2911 B法

製品名	試験品処理区分	JIS表示	備考
防カビ剤 未添加品	耐水区分2	5	JIS表示記号 0: 肉眼及び実体顕微鏡下でかびの発育は認められない。 1: 肉眼ではかびの発育が認められないが、実体顕微鏡下では明らかに確認できる。 2: 肉眼ではかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満。 3: 肉眼ではかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上50%未満 4: 菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上 5: 菌糸の発育は激しく、試料全体を覆っている
	耐光区分1	5	
水まわりの スキマフィル	耐水区分2	0	
	耐光区分1	0	

■抗菌試験

大腸菌抵抗性試験基準: JIS Z2801

製品名	試験品処理区分	接種直後 菌数	接種24h後 菌数	抗菌活性値	備考
抗菌剤 未添加品	耐水区分2	4.26	5.53	--	JIS Z2801の抗菌試験方法で 抗菌活性値2.0 以上(99%以上の死滅率) で抗菌効果があると規定されている。
	耐光区分1	4.18	5.30	--	
水まわりの スキマフィル	耐水区分2	4.26	3.21	2.3	
	耐光区分1	4.18	<-0.20	>5.5	

黄色ぶどう球菌抵抗性試験基準: JIS Z2801

製品名	試験品処理区分	接種直後 菌数	接種24h後 菌数	抗菌活性値	備考
抗菌剤 未添加品	耐水区分2	4.23	3.57	--	JIS Z2801の抗菌試験方法で 抗菌活性値2.0 以上(99%以上の死滅率) で抗菌効果があると規定されている。
	耐光区分1	4.24	3.92	--	
水まわりのス キマフィル	耐水区分2	4.23	1.38	2.1	
	耐光区分1	4.24	<-0.20	>4.1	

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 石材や多孔質材料の目地に使用すると目地周辺を汚染する「撥水汚染」現象が見られることがあります。
- 塗料の付着性が悪いため、塗装は避けて下さい。
- 硬化途上でT-97(PS-2)、U2-NB(PU-2)及びウレタンPRO、ペイントウレタン(PU-1)を施工すると硬化阻害を起こすことがあります。
- 硬化過程で目地が動く場合、表面にカミソリ状の亀裂が生じることがあります。
- 大理石を用途としません。

■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・プライマーP15又P16の取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・* 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。

■荷姿

- 水まわりのスキマフィル・・・100mlパウチ×10本段ボール
◇色調:白

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、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。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>
customer@sharpchem.co.jp

■大阪本社
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町12-1
TEL 072-268-0321

■東京営業所
〒132-0033 東京都江戸川区東小松川4-11-8
TEL 03-3649-8103

■堺工場
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■札幌出張所
〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1丁目2-1
TEL 011-600-0422

■グローバルセンター
〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■森夏化工科技(上海)有限公司
〒201402 上海市奉贤区大叶公路2058弄16-1号
TEL +81-21-57406320

