

1成分形湿気硬化型アクリル変成シリコン系シーリング材

商品名

Hi-SpecヘンセイLM

ASC1-02
JSIA F☆☆☆☆

Hi-SpecヘンセイLMは、弊社一般変成シリコン系シーリング材と比べて、優れた耐候性を有するLMタイプの1成分形アクリルシリコン系シーリング材です。LMタイプなので、窯業系サイディング目地の動きにもしっかり追従します。また、ノンブリードタイプなので、露出で使用する場合はもちろんのこと、クリアー塗装の下地シーリング材として使用した場合にも長期にわたって施工時の仕上げ状態を維持することができます。
JIS A5758建築用シーリング材のF-12.5E-8020に適應した品質を有します。

■特長

- ◇被塗装性良好、ノンブリードタイプ
仕上げ塗材への黒ずみ、汚染がほとんどありません
- ◇優れた耐候性
露出目地はもちろん、クリアー塗装の下地シーリング材に好適
- ◇LMタイプ
動きの激しい目地にも追従しやすいLMタイプ

■用途

- ・新築・改修のサイディング及びその取り合い目地
- ・新築・改修のALC及びその取り合い目地
- ・各種ボード及びその取り合い目地
- ・外壁・内壁のクラック目地
- ・外装タイル

■性状・性能

・一般性状

商品名	Hi-SpecヘンセイLM
製品コード	ASC1-02
クラス	F-12.5E-8020相当
外観	ペースト状
混合比	—
色	アイボリー・ホワイト・グレー・ライトグレー
有効期限	18ヶ月
粘度(Pa・s)	300~500/23℃
施工温度範囲	5℃~35℃
適応温度範囲	-30℃~90℃
塗装性	良好

・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	3	10以上	—	—
23℃*50%RH	2	3	8	—
50℃*50%RH	0.5	2	4	7

・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

50%引張応力 (N/mm ²)	0.12
最大引張応力 (N/mm ²)	0.95
破壊時の伸び率 (%)	525
硬度 (ショア-A)	11

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)	1.32
タックフリー(分)	23℃ 60
押出し性(秒)	23℃ 5
体積損失(%)	4.0
耐久性(8020)	合格



・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(N/mm ²)	破壊時の伸び (%)
養生後	23℃	0.19	0.84	431	468
加熱後(90℃)	23℃	0.23	0.99	382	420
水浸せき後	23℃	0.12	0.42	459	517

使用プライマー
:P50
被着体: アルミ

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
コンクリート、ALC、塗装金属、サイディング(無塗装板)	シャーププライマーP50	黄変性なし(耐候)<高粘度タイプ>

■施工手順

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| ①事前検討及び施工準備 | ⑧シーリング材充填 |
| ②施工前検査 | ⑨ヘラ仕上げ |
| ③下地の清掃、乾燥 | ⑩マスキングテープ除去 |
| ④バックアップ材又ボンドブレイカーの装填 | ⑪目地周辺の清掃 |
| ⑤マスキングテープ貼り | ⑫検査・確認 |
| ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20℃) | |
| ⑦カートリッジガンへ装填
(ノズルを目地巾に合わせてカット) | |

■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。
- ・プライマー P-50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。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- * 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

- シーリング材
Hi-SpecヘンセイLM・・・300mlカートリッジ×10本/段ボールケース×2
- プライマー
シャーププライマーP50・・・150g、500g / 缶入り

★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。



シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

<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

■堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■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

■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

■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

