

JSIA F ☆☆☆☆

1成分形ノンブリード低モジュラスタイプ 変成シリコン系シーリング材シリーズ



JIS A 5758
F-12.5E-8020
認証番号 CE0508023

ノンブリードはもう当たり前!



シャープ
ベンセイシリコン **NB-LM**
カートリッジタイプ

これからは



シャープ **LM-1NB**
缶タイプ

ともいう

Best50で共色施工®!!

屋外暴露試験で品質向上に努めています。



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

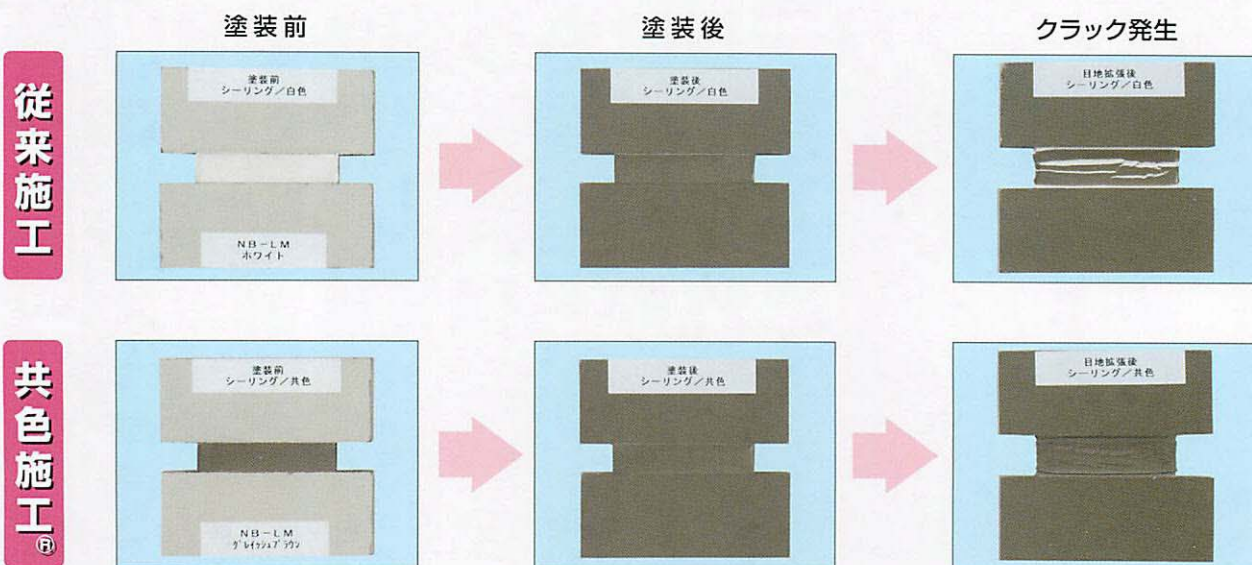
シャープペンセイシリコーンNB-LM LM-1NB

シャープペンセイシリコーンNB-LM及びシャープペンシルLM-1NBは、ノンブリード低モジュラスタイプの1成分形変成シリコーン系シーリング材です。

「共色施工[®]（上塗材に近い色調のシーリング材を施工）」することで、目地上塗膜にクラックが発生しても目立ち難くさせることが期待できます。



もし、クラックが発生しても「共色施工[®]」なら目立たない!



Best50色見本帳



- 1) 「共色施工[®]」のため厳選した色揃え
- 2) 選ぶにも、選んでもらうにもちょうどいい色数
- 3) 塗料メーカー色も一部掲載
- 4) ハンディーな一冊でいつもポケットに!

●NB-LM・LM-1NBの性能 (JIS A 1439 に基づく)

スランブ(mm)	縦	5℃	0
		50℃	0
	横	5℃	0
		50℃	0
定伸長下での接着性			異常なし
圧縮加熱・引張冷却後の接着性			異常なし
水浸せき後の定伸長下での接着性			異常なし
密 度			1.35
押出し性(秒)	5℃		6
	23℃		3
タックフリー(時間)23℃	LM-1NB		24以内
	NB-LM		1
体積変化(%)			4.2
弾性復元率(%)			58
耐久性(8020)			合格

専用プライマー

適用被着体	商品名	備考
コンクリート、窯業サイディング、アルミ	プライマーP-50	耐候黄変性なし(高粘度タイプ)
アルミ、コンクリート、窯業サイディング	プライマーP-32	耐候黄変性なし

●プライマーP-50・P-32の仕様

外 観	主成分	主溶剤	乾燥時間			塗布後有効期間
			5℃	20℃	35℃	
淡黄色透明液体	ウレタン系	酢酸エチル	60分以上	30分以上	30分以上	8時間以内

●プライマー 100g当たりの概算施工m数 多孔質面 (ロス率30%)

D \ W	10	15	20	25	30	40
10	17.5	17.5	17.5			
15			11.6	11.6	11.6	
20				8.7	8.7	8.7
25					7.0	7.0

●金属面への使用量は、多孔質面の2倍として概算して下さい。

●W: 目地幅 D: 目地深さ

1成分形ノンブリード低モジュラスタイプ変成シリコン系シーリング材

シャープシーリング

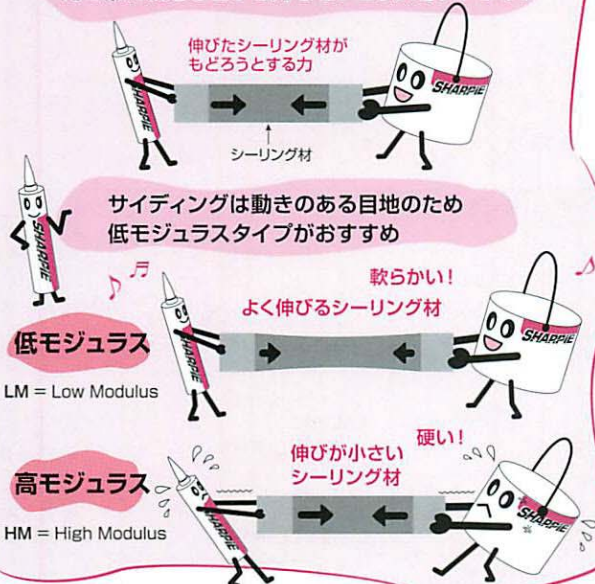
NB-LM

- ★ 手軽なカートリッジタイプ
- ★ 表面乾燥60分(23℃)
- ★ メーカーより10本出荷OK!

工場より直送であれば1本からの出荷も対応可能
(別途手数料必要)

モジュラスとは?

伸びたり縮んだりしたシーリング材が、元の形に戻ろうとする力をモジュラスといいます。



低モジュラス

LM = Low Modulus

高モジュラス

HM = High Modulus

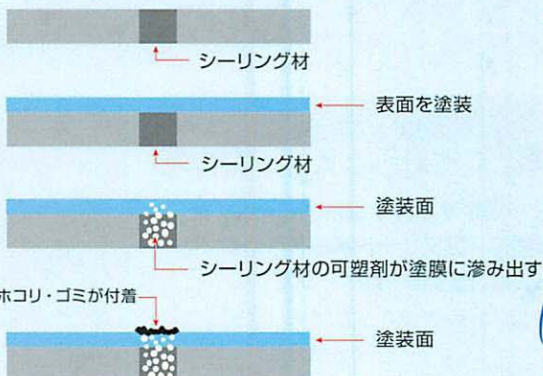
シャープシーリング

LM-1NB

- ★ 4ℓタイプ(カートリッジ約12本分)
- ★ カラーペースト後添加タイプ(ホワイトならそのまま吸込みガンで使用も可能)
- ★ 1液だから混合ムラによる硬化不良が起きません。
- ★ 1缶/ケースの仕様もあります。

ブリードとは?

シーリング材に含まれている可塑剤が滲み出し塗料を変質させベタつきを発生させること



滲み出した可塑剤が塗膜を変質させ、塗装面にベタつきを発生させる。
このベタつきに、ホコリやゴミが付着し目地の汚れが発生する。

● NB-LM引張接着性

NB-LM	養生後23℃	加熱後23℃	水浸漬後23℃
50%モジュラス(N/mm ²)	0.15	0.15	0.09
最大引張応力(N/mm ²)	0.70	0.73	0.40
破断時の伸び(%)	540	530	460

■使用プライマー:P-50 ■被着体:窯業系サイディング板

● LM-1NB引張接着性

LM-1NB	養生後23℃	加熱後23℃	水浸漬後23℃
50%モジュラス(N/mm ²)	0.10	0.10	0.08
最大引張応力(N/mm ²)	0.70	0.66	0.40
破断時の伸び(%)	710	670	430

■使用プライマー:P-50 ■被着体:窯業系サイディング板

● NB-LM・LM-1NB打継ぎ性

後打ち	先打ち	PS-2	MS-2	PU-2	MS-1
NB-LM		○(P-50, P-32)	○(P-50)	○(P-50)	○(P-50)
LM-1NB					

● NB-LM/LM-1NB使用量

● W: 目地幅 D: 目地深さ (ロス率20%)

ヘンセイシリコンNB-LM 320mℓ当たりの概算施工m数				シャープシーリングLM-1NB4ℓ当たりの概算施工m数					
10	15	20	D/W	10	15	20	25	30	40
2.56	1.71	1.28	10	32	21.3	16	12.8		
	1.14	0.85	15			10.6	8.5	7.1	
		0.64	20				6.4	5.3	4
			25					4.2	3.2

ノンブリードタイプシーリング材をリードするシャープ化学のNB商品群!!

業界トップの品揃え・色揃えで塗装業界に貢献します



シャープ ノンブリード保証システム

当社が指定する特定塗膜仕様について
3年間のノンブリード保証を行います。
詳しくは、当社ホームページで
<http://www.sharpchem.co.jp/>

■容量 / 荷姿

	容量 / 荷姿
LM-1NB カラー後添加タイプ	4L缶×2 / ケース (4L缶×1 / ケース)
NB-LM	320mL×10本 / ケース カートリッジ
プライマー P-50	150g×10缶 / ケース 500g×10缶 / ケース
プライマー P-32	500g×10缶 / ケース

■注意事項

- 所定の用途以外には使用しないでください。
- 塗装はシーリング材表面が硬化して、ローラー塗布などに耐える皮膜が形成されてから7日以内に施工してください。一部の塗料では、ベタツキ・割れ・ハジキが発生する可能性がありますので事前にご確認ください。
- 指定のプライマーを使用してください。
- できるだけ皮膚に触れないようにし、火気や静電気に注意し、十分に換気をよくしてお使いください。また、必要に応じて有機ガス用マスク、保護眼鏡をご使用ください。
- プライマーは火気厳禁（第四類第一石油類）ですので、高温になる車中等に放置しないでください。
- 廃棄物は、産業廃棄物として処理してください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 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ください。

- 子どもの手の届かない屋内冷暗所に保管してください。
- 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ください。
- 製品の詳細は、SDS（安全データシート）をご参照ください。
- 本品は食べられません。
- 本品は使用方法・使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合があります。事前に目的の用途に適合するかを必ずご確認ください。

★お客様へ

本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験によるデータです。
ご使用に際しては用途に適合するか事前にご確認願います。
また、この資料の記載事項は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

基 材	形 体	仕 様	品 名	備 考
変成シリコン系	1液	320mL カートリッジ	シャープ ペイントヘンセイ	JAIA F☆☆☆☆ 速硬化タイプ
			シャープ ヘンセイシリコンNB-LM (共色施工用材料)	JSIA F☆☆☆☆ JIS A 5758 F12.5E8020 Best50 見本帳
	2液	4L / 缶	シャープ LM-1NB (共色施工用材料)	JSIA F☆☆☆☆ JIS A 5758 F12.5E8020 Best50 見本帳
ポリウレタン系	1液	320mL カートリッジ	シャープ ペイントウレタン	JSIA F☆☆☆☆
	2液	4L / 缶	シャープ U-2 NB	JSIA F☆☆☆☆ JIS A 5758 F-25LM8020
アクリル系	1液	320mL カートリッジ	シャープ ペイントアクリル	JSIA F☆☆☆☆
アクリルシリコン系	1液	320mL カートリッジ	シャープ ペイントセラNB	高耐候タイプ



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

■本社・工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12
TEL.072-268-0322 FAX.072-268-3119

0120-34-0321

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

■高砂事業所

TEL.072-268-0321 FAX.072-268-0326

■グローバルセンター

TEL.072-268-0323 FAX.072-269-2810

■東京営業所

TEL.03-3649-8103 FAX.03-3646-6011

■札幌出張所

TEL.011-883-2489 FAX.011-883-2145