

商品名

シャープシーラー U-2PRO NB

PUK2-07  
JSIA F☆☆☆☆

シャープシーラー U-2PRO NB は、ノンブリード性能を有する 2 成分形反応硬化型ポリウレタン系シーリング材です。ALC パネル目地、RC 壁目地等に対応可能で、上塗り塗装後の美観性能を保ち、コストパフォーマンスに優れます。JIS A 5758 建築用シーリング材の F-25LM 8020 (PU-2)に合格しています。



■特長

- ◇被塗装性良好 ノンブリードタイプ  
仕上げと材への汚染、黒住がほとんど生じません。
- ◇接着性良好  
所定のプライマーを使用することで、各種部材に対し、良好な接着性を有します。
- ◇施工品質良好  
コーキングガン吐出性、ヘラ仕上げ性能及び硬化性など施工作業の温度依存性を大幅に改善しました。

■用途

- ・ALCパネル及びその取り合い目地
- ・コンクリート壁目地(打継、誘発、サッシ廻り、壁式PCa)
- ・外装以外の目地(排水溝廻り、貫通パイプ廻り)

<必ず仕上げ塗装を施して下さい。長期にわたり塗装美観性を保ちます。>

■性状・性能

・一般性状

商品名	シャープシーラー U-2 PRO NB
製品コード	PUK2-07
クラス	F-25LM 8020(PU-2) 認証番号:CE0508023
外観:主剤/硬化剤	淡黄色液体/ペースト状
混合比	主剤:硬化剤/1:4
有効期限	6ヶ月
塗装性	良好

・JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

密度(g/ml)		1.16
タックフリー(時間)	23°C	8
体積損失(%)		4.2
耐久性(8020)		合格
押し出し性(秒)	5°C	4
	23°C	2
引張特性・引張応力(N/mm <sup>2</sup> )	23°C	0.1
	-20°C	0.1

スランプ(mm)	縦	5°C	0
		50°C	
	横	5°C	0
		50°C	
弾性復元性(%)			91
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
水浸漬後の定伸長下の接着性			異常なし



引張接着性(JIS A1439)

		50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	破壊時の伸び (%)
養生後	23℃	0.13	0.65	750
加熱後(80℃)	23℃	0.11	0.51	810
水浸漬後	23℃	0.11	0.58	780

使用プライマー  
:プライマーP-50  
被着体:モルタル

■仕上げと材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、仕上げ塗材の成分・メーカーによりばらつきが生じることがあるので必要に応じてご確認ください。

分類	通称例	付着性	汚染性	
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	◎	■水性ペイントは、はじきに注意
	弾性リシン	○	◎	
複層仕上げ材	シリカタイル	○	◎	■油性やフタル酸の参加重合型塗料を塗布すると塗料が乾きません。
	弾性吹付タイル(紡錘形)	○	◎	
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	◎	表は一応の目安であり、仕上げ塗材の成分・メーカーによりばらつきが生じることがあるので必要に応じてご確認ください。
水性塗料	水性系ペイント	○	◎	
溶剤系塗料	溶剤系ペイント	○	◎	
油性塗料	油性系ペイント	×	×	

■適応プライマー

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)

■使用量目安

U-2PRONB1 缶当たりの換算施工 m 数

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	54	36	27		
15mm			18	14.4	12
20mm				10.8	9

ロス率 10% W: 目地幅 D: 目地深さ

プライマー1 缶( 500g )当たりの換算施工 m 数

非孔質面(金属,ガラス)

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	175	175	175		
15mm			116	116	116

ロス率 30% W: 目地幅 D: 目地深さ  
多孔質面(モルタル)使用量は、  
非孔質面の 1/2m を目安に換算して下さい

■施工手順

- ①事前検討及び施工準備
- ②施工前検査
- ③下地の清掃、乾燥
- ④バックアップ材又はボンドブレイカーの装填
- ⑤マスキングテープ張り
- ⑥プライマー塗布 (乾燥時間: 30 分/20℃)
- ⑦主剤、硬化剤、(カラーペースト)を混合し、ガンへ装填
- ⑧シーリング材充填
- ⑨ヘラ仕上げ
- ⑩マスキングテープ除去
- ⑪目地周辺の清掃
- ⑫検査・確認

## ■留意事項

- 降雨、積雪時の施工は避けてください。
- 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、施工してください。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃してください。
- シャープシーラー U-2PRO NB は窯業系サイディングボードへの使用は対応していません。
- 硬化途上でシリコン系またはポリサルファイド系シーリング等を施工すると硬化阻害や変色を起こすことがあります。
- 施工時、高温多湿環境下では発泡の可能性があります。
- 屋外で使用する場合には施工後に必ず塗装を行ってください。短期で白化現象が生じます。
- 季節区分がある製品の為、使用時期に相当したものをご使用ください。
- シャープシーラー U-2PRO NB の使用期限は冷暗所保管で6ヶ月とします
- 弊社ラインナップのカラーペースト(4L用)を使用された際、色見本よりも色調が薄く出ます。

## ■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。
- ・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(安全データシート)をご参照下さい。

## ■荷姿

- シーリング材  
シャープシーラー U-2PRO NB ……6L セット×2 缶/段ボールケース  
硬化剤:アルミパウチ仕様



★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>  
[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

■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 FAX072-268-3119

■高砂事業所  
〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1  
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

■グローバルセンター  
〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44  
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■東京営業所  
〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9  
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■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 011-598-6814 FAX011-598-682

■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 FAX +81-21-57402721