

1成分形特殊変成シリコン樹脂組成物

商品名

シリコンカバー®NB

PAT.P
MSP1-49
JSIA F ☆☆☆

シャープシリコンカバー®NBは、湿気硬化型1成分形特殊変成シリコン系樹脂組成物です。外壁の貫通部などに既に施工され、硬化したシリコン系シーリング材の上から塗装仕上げを可能にする下地処理用バインダーです。塗装したくても塗料がのらずにお困りの時、また塗装を掛けてみたもののペロツと塗膜が剥離してしまうような場合に、仕上塗装を行う前に本製品を下地処理用のバインダーとして打設することで、硬化したシリコン系シーリング材にはじかれることなく仕上塗装が可能になります。また、本製品はノンブリードタイプなのでほとんどの仕上塗料へのブリード汚染を起こしませんので、長期間にわたって美観を維持します。

■特長

- ◇先打ちシリコン系シーリング材に塗装するための下地処理用バインダーとして使用可能
シリコンの上でも、はじかれないきれいな塗装仕上げを！
- ◇先打ちシリコン系シーリング材への良好な密着性
シリコンの上でも、パラパラと剥がれ落ちないきれいな塗装仕上げを！
- ◇硬化が速いので上塗り仕上塗装がすぐに可能
23°C40分で表面乾燥
- ◇15g入りスティックタイプ
使い切りスティックタイプで工具いらずの簡単施工
- ◇ノンサグタイプなので垂れに気を使わなくて良い
垂れないので施工性良好
- ◇均し性良好
適度な粘性があるので、ヘラ均し、刷毛均し性良好

■用途

既存のシリコン系シーリング材の上に塗装する場合の下地処理用バインダー



ガラリ周り



バルコニーアルミ建材端末



エアコンホースカバー周り

■性状・性能

商品名	シリコンカバー®NB
製品コード	MSP1-49
外観	ペースト状
色	白
有効期限	12カ月
粘度(Pa・s、23°C)	200
比重	1.37

不揮発分(%、105°C3hr)	92.6
指触乾燥時間(分、23°C50%RH)	40
深部硬化性(mm、23°C50%RH)	2mm/12hr
推奨仕上塗装時間	指触乾燥後～3日
使用量目安(2mm厚施工時)	50cm ² /15g・1本
塗装性	良好/ノンブリードタイプ
施工温度範囲	5°C～35°C

適応温度範囲	-40℃~90℃
--------	----------

・シリコン系シーリング材上での仕上げ塗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・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認下さい。

下地処理剤	シリコンカバー®NB		他社品A		他社品B	
	付着性	汚染性	付着性	汚染性	付着性	汚染性
シリコン×下地処理剤	1	-	2	-	3	-
下地処理剤×水系塗料	1	◎	3	○	5	○
下地処理剤×弱溶剤系塗料	2	◎	5	○	5	○

水性ペイントは、はじきに注意。*油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。

・付着性：仕上げ塗材の付着の程度 0(良好)~5(悪)に分類

分類	0	1	2	3	4	5
状態						4よりさらに悪い

・汚染性：施工された仕上げ塗材の軟化、変色等の汚れの程度

○：良好、△若干汚染するが、実用上問題ない、×：汚染する

■使用方法

1. 施工前の事前確認、清掃

先打ちシリコン系シーリング材および周辺部を塗料用シンナーでふき取り清掃する。

2. マスキングテープ貼り

養生必要部位があれば、マスキングテープ等でしっかり養生する。

3. シリコンカバーNB打設

スティック状の本製品容器を数回揉んでから、チューブ端部にある切り目を引きちぎり、シリコンカバーNBを清掃した先打ちシリコン系シーリング材の上へ押し出す。(打設する前にいったん使い捨てのカップ容器などに全量押し出しても良い)

4. 均し仕上

ヘラや刷毛などで、先打ちシリコン系シーリング材上にシリコンカバーNBを素早く均す。23℃では30分程度で皮膜が形成されるので、素早く行う。この時、シリコンカバーNBの厚みを1~2mm程度確保する。(薄すぎの状態では硬化すると、先打ちシリコン系シーリング材から剥がれやすくなる)

5. 表面乾燥確認

ヘラ均し後、表面が乾燥したことを指触で確認する。乾燥が確認できれば、上塗り塗装仕上が可能。

6. 仕上塗装

シリコンカバーNBの表面乾燥後、出来るだけ早く上塗り塗装仕上げを行う。(7日以上空けると、上塗り仕上塗料の密着性が低下することがある)
仕上げ塗装は使用する塗料の施工要領に従って行う。

7. 養生、周辺掃除

マスキングテープを除去して、周辺の清掃を実施。

■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。
- 本製品はプライマーではありません。
1～2mm程度の厚みを付けて施工して下さい。**薄すぎるとシリコン系シーリング材から剥がれやすくなります。**
- 塗料用シンナー等で**希釈した場合**、表面のベタつきが酷くなり、先打ちシリコン系シーリング材への**密着性発現が遅くなります。**

- 上塗り塗装をかけてください。
特に、**1mm未満の薄塗りの場合で上塗り塗装がかからない部位については、数ヶ月程度でひび割れが入ることがあります。**
- 上塗り仕上塗装はできるだけ早く実施してください
本品を施工後7日以上空けると、上塗り仕上塗料の密着性が低下します。

■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。
- ・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

- シャープピー シリコンカバー®NB・・・15gパウチ×10本入り/ケース(メーカー出荷単位6ケース)
◇色調:W(白)
- シャープピー シリコンカバー®NB CT・・・320mlカートリッジ×20本入り/ケース(メーカー出荷単位1本)
◇色調:W(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
〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9
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

