

光って安心！ホタルコーク

MSE1-31

商品名

光って安心！ホタルコークは剥離可能な湿気硬化型接着剤です。
 施工した後、ペーストが固まれば剥離することができます。
 夜や停電時に光るので電気スイッチ周りや鍵穴周辺に施工して暗いときの目安に便利です。
 ペースト状なので、形や量を自在に施工できます。凹凸面や湾曲した箇所などにも使用していただけます。
 硬化後は水に強くなるので、水周りにも施工できます。

■特長

- ◇優れた剥離性
硬化後、はがすことができます。
不要になると、きれいに除去できます。
- ◇築港顔料入り
暗いところで良く光ります。
- ◇優れたゴム物性弾力性のあるゴム状に硬化します。
- ◇剥がしやすいが、ずれにくい

■用途

- ・階段や廊下に施工して避難時の誘導
- ・電気スイッチ周りや鍵穴周辺に施工して暗い時の目安
- ・ブラックライトを使用してのディスプレイ
- ・部屋のデコレーション

■性状・性能

・一般性状

商品名	光って安心！ホタルコーク
製品コード	MSE1-31
クラス	-
外観	緑色ペースト状
主成分	変成シリコン樹脂
有効期限	24ヶ月
粘度(Pa・s)	600/23°C
施工温度範囲	5°C~35°C
適応温度範囲	-20°C~80°C
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°C*50%RH	2	6以上	-	-
23°C*50%RH	1.5	2	6	-
50°C*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)	0.20
最大引張応力 (N/mm ²)	1.90
破壊時の伸び率 (%)	400
硬度 (ショア-A)	25

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)	1.05
タックフリー(分)	23°C 60
押し出し性(秒)	23°C 3~5
体積損失(%)	2

<剥離可能時間>

養生条件	施工厚み		単位:時間
	3mm	5mm	
10°C、50%RH	36	72	
23°C、50%RH	24	36	
30°C、50%RH	18	24	



<接着特性>

◎引張接着性(JIS A1439)

養生条件	温度	最大強度(N/mm ²)	剥離時の伸び(%)
養生後	23℃	0.25	40
加熱後(80℃)	23℃	0.29	50
水浸せき後	23℃	0.07	20

被着体:アルミ、プライマーなし

◎引張せん断接着性(JIS K6850)

条件	施工厚み(mm)	最大強度(N/mm ²)
養生後	23℃ 圧着 (<0.5)	0.27
養生後	23℃ 1.0	0.08

被着体:SUS304、プライマーなし

◎剥離接着性(JIS K6854-2) はく離接着強さ(180度剥離)

条件	施工厚み(mm)	最大強度(N/mm ²)
養生後	23℃ 圧着 (<0.5)	0.05
養生後	23℃ 1.0	0.04

被着体:軟質塩化ビニル、プライマーなし

◆各種材料への接着性

剥離性良好材料

アルミニウム
軟鋼板
ステンレス
硬質塩化ビニル
軟質塩化ビニル
PMMA

ABS
FRP
ポリカーボネート
ポリエチレン
ポリプロピレン
EPDMゴム

剥離性問題ある材料および注意点

- ガラス *表面状態によっては、はがしにくい場合あり
- 窯業系サイディング *表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとはがれる場合あり
- モルタル *成分の染み出し跡が残る場合あり
- スレート *成分の染み出し跡が残る場合あり
- タイル *表面状態によっては、はがしにくい場合あり
- 御影石 *成分の染み出し跡が残る場合あり
- 合板(木質材料) *成分の染み出し跡が残る場合あり
- 紙 *成分の染み出し跡が残る場合あり
- 様々な材料の塗装面 *表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとはがれる場合あり
- 壁(リシン吹付け) *表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとはがれる場合あり
- 壁(壁紙・クロス) *表面状態によっては、はがしにくい場合あり、基材ごとはがれる場合あり成分の染み出し跡が残る場合あり
- つかないシール硬化物 *接着するので剥がせない
- 貴重品等 *使用しないで下さい

■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。
- 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下さい。
- 薄く施工することは、避けて下さい。短期で白化現象を生じます。
- 瀝青物(アスファルトなど)の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 保存状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

■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。
- ・プライマーの取扱い時には、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。
- ・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

- 光って安心！ホタルコーク・・・60g チューブ×1本ケース
◇色調:緑色

★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>

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 FAX011-598-6824

■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