

セラレジン BK

メタクリル樹脂

コーティング工法・マール調ノンスリップ工法・モルタル工法 **F☆☆☆☆**

特長

- 短時間で硬化するメタクリル樹脂を使用していますので施工後、短時間で使用可能です。
 - 30℃でも硬化しますので寒冷地での施工にも対応できます。
 - 耐候性に優れていますので屋外での施工に適しています。
 - 耐摩耗性、耐衝撃性、可とう性に優れています。
- ※耐熱水仕様、抗菌仕様も用意しております。 ※下地アスファルト仕様も用意しております。

用途

- 工期の短い施工物件
- 一般建築物の屋外
- 一般工場、倉庫及び歩道
- 食品加工工場、厨房
- 薬品工場、実験室
- 冷凍庫

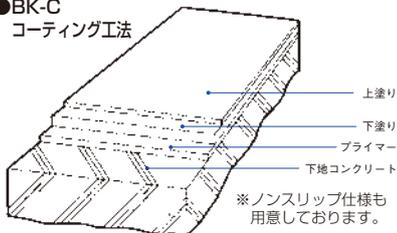
標準仕様

- 品名/セラレジンBK
- 工法/コーティング工法(BK-C=3工程)
マール調工法 (BK-NM=3工程)
モルタル工法(BK-M=3工程)
- 色調/C=11色・NM=12色・M=11色
- 厚み/BK-C=1.5m/m~3.0m/m
BK-NM=2.0m/m~3.0m/m
BK-M=4.0m/m~5.0m/m

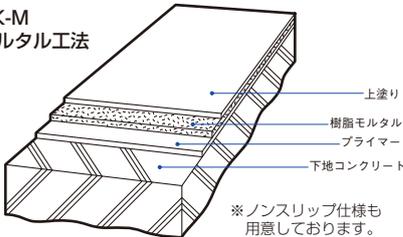


施工図

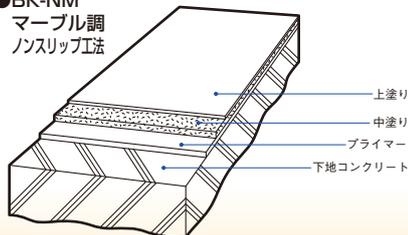
●BK-C コーティング工法



●BK-M モルタル工法



●BK-NM マール調 ノンスリップ工法



性状

	BK-230	BK-822	BK-830	BK-1020
組成	メタクリル樹脂	メタクリル樹脂	メタクリル樹脂	メタクリル樹脂
外観	淡黄色液状	淡黄色液状	淡黄色液状	淡黄色液状
粘度 mPa·s (23℃)	100~180	200~400	200~300	50~130
比重 (23℃)	0.99	0.99	0.99	0.97
可使時間 (23℃)	10分			
初期硬化時間	20~25分	25~30分	30~35分	30~35分

物性

	BK-C	BK-NM	BK-M	試験方法
圧縮強度	36.5N/mm ²	20.6N/mm ²	23.1N/mm ²	JIS R 5201
曲げ強度	19.7N/mm ²	11.6N/mm ²	13.4N/mm ²	JIS R 5201
衝撃強さ	40回	60回	100回	NNK-002
耐摩耗性	85mg	60mg	70mg	NNK-004

※NNK-日本塗床工業会法

耐薬品性

薬品名	結果	
酸	塩酸30%	○
	硫酸30%	○
	酢酸20%	○
アルカリ	次亜塩素酸ソーダ10%	○
	苛性ソーダ30%	○
水溶液	アンモニア水10%	○
	食塩水	○
溶剤	水道水	○
	トルエン	×
油	ガソリン	△
	マシン油	○

23℃48時間スポット

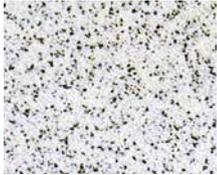
○ほとんど変化なし
△やや変化あり
×かなり変化あり



色見本

*この色見本は印刷ですので現物とことなることがあります。ご了承下さい。

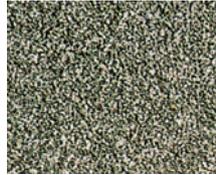
BK-NM (マーブル調のみ)



BK-11 (白みかげ)



BK-12 (グレーみかげ)



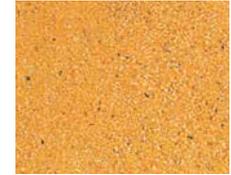
BK-13 (黒みかげ)



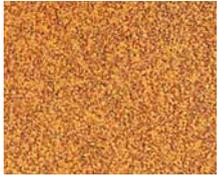
BK-22 (赤みかげ)



BK-31 (宝来)



BK-32 (山吹)



BK-33 (黄みかげ)



BK-34 (かけがわみかげ)



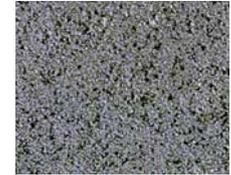
BK-41 (草/しろ)



BK-42 (草みかげ)



BK-51 (青/しろ)



BK-52 (青みかげ)

BK-C・BK-M



MRT-10



MRT-11



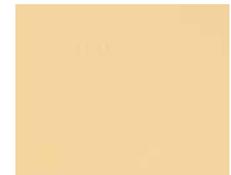
MRT-12



MRT-21



MRT-23



MRT-24



MRT-40



MRT-41



MRT-51



MRT-54



MRT-60

下地の条件

塗り床の良否は下地の状態で決まります。

- ①下地は原則としてコンクリート又はモルタルとし金ゴテで平滑に整えて下さい。アスファルト下地の場合は事前にご相談ください。
- ②水勾配は、下地につけてください。
- ③衛生床、防食床のコーナーは面取りもしくは丸面にしてください。(10~50m/m)
- ④コンクリート又はモルタル下地の場合は冬季で4週間以上、夏季で3週間以上の養生をとり、水分5%以下(高周波水分計コンクリートレンジ)を目安として乾燥させてください。
- ⑤接地土間や地下室など湿気や地下水の上昇が考えられる場所ではフクレ現象を防ぐ為にアクアベースとの組合せをおすすめいたします。
- ⑥防食工事の場合は、薬液の種類、濃度、温度などの条件を事前にお知らせください。
- ⑦既設床の改修の場合は下地の状況、床の使用状況に応じた当社独自の下地処理方法で施工させていただきます。

取扱い上の注意

皮膚に付着したり吸入すると、かぶれ等の薬傷や中毒その他の健康障害を起す恐れのある材料がありますので、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。

1. 取り扱い作業所には、局所排気装置を設けて換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
2. 取り扱い中は、清潔な作業着を着用し、出来るだけ皮膚にふれないようにして下さい。
必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、さらに保護帽、保護眼鏡、長袖の作業衣、保護手袋等を着用して下さい。
3. 取り扱い後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を行って下さい。
4. 容器から出し入れする時は、こぼれないようにして下さい。こぼれた場合には砂等を散布した後、処理して下さい。

各々の材料の安全データシート(SDS)を熟読してから取り扱って下さい。

※本仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。

※本カタログに記載の物性値は代表値です。品質改良による仕様変更・材料変更にもない物性値などが変更される場合があります。予めご了承下さい。(保証値ではありません。)

※当社製品をご採用、ご検討の場合、事前にご相談下さい。



美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL (052) 551-9400

問い合わせ営業所

名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市中東区社台3-228 TEL (052) 771-6141

東京営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL (03) 6454-9796

大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-8-34 TEL (06) 6338-7601

松本営業所 〒390-0862 松本市宮淵1-4-34 TEL (0263) 32-2908

工場・技術部

亀崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1-20 TEL (0569) 28-1101

土岐工場 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL (0572) 55-6801

技術部・開発部 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL (0572) 54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>

●取扱店



HPはこちらから