

水性タイプのエポキシ樹脂 コーティング工法/ノンスリップ工法

# セラレジン



## 特長

- 水性塗料のため、溶剤臭がなく環境に優しい、低臭タイプの床材です。
- 溶剤型エポキシ樹脂に劣らない物性を有しています。
- 火災や酸欠事故の心配がなく現場管理が簡単です。
- モルタルやコンクリート下地の他、カラーコンクリートにも適用できます。

## 用途

- 工場、倉庫
- 事務所、作業所
- 学校、マンション

## 標準仕様

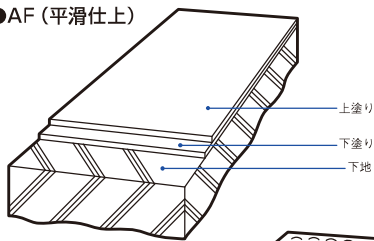
- 品名/セラレジンAF、セラレジンAF-N
- 工法/コーティング工法 AF(2工程)  
ノンスリップ工法 AF-N(2工程)
- 色調/5色
- 厚み/0.2~0.3mm



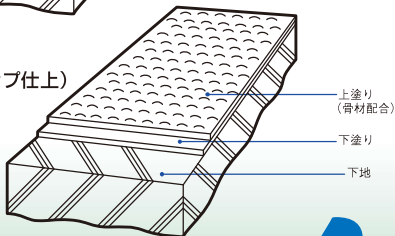
- 防塵性
- 清掃性
- 美観性
- 防滑性 (AF-N)

## 施工図

●AF (平滑仕上)



●AF-N (ノンスリップ仕上)



## 性状

	主剤	硬化剤
組成	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
外観	乳白色液状	着色液体
粘度 mPa·s (23℃)	400~500	400~500
比重 (23℃)	1.08±0.05	1.33±0.05
配合比	4 : 10	
可使時間 (100gr/23℃)	2時間(100grスケール)	
指触硬化 (23℃)	5時間	
養生時間 (23℃)	1日	

## 物性

試験項目	測定値	試験方法
鉛筆硬度	2H	JIS K 5600-5-4
耐摩耗性	37mg	NNK-004
接着強度	2.4N/mm <sup>2</sup> (Dカ-2)	NNK-005

※NNK-日本塗工床工業会法

## 耐薬品性

薬品名	結果	
酸	塩酸5%	△
	硫酸5%	△
	酢酸3%	△
アルカリ	苛性ソーダ10%	○
	アンモニア水10%	○
水溶液	食塩水	○
	水道水	○
	トルエン	△
溶剤	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。  
\*製品改良のため予告なく色見本が変更となる場合があります。

AF



グリーン



ライトグリーン



グレー



ベージュ



レッド

## 下地の条件

### 塗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。
- ②水勾配は、下地でつけてください。
- 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2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シリーズ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をご提案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。)  
※屋外(半屋外も含む)にご採用、ご検討の場合には、材料により耐候性トップコートを塗布するなどの対策が必要な場合がありますので事前にご相談下さい。  
※当社製品をご採用、ご検討の場合、事前にご相談下さい。



本 社 〒450-0003 名古屋市千代田区名駅南1丁目17番28号 TEL(052)551-9400  
問い合わせ営業所  
名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社会3丁目228番地 TEL(052)771-6141  
東京営業所 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3丁目16番地 TEL(03)3291-1484  
大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田三丁目8番34号 TEL(06)6338-7601  
松本営業所 〒390-0862 松本市宮瀬1丁目4番地34号 TEL(0263)32-2908  
工場・技術部  
亀崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1丁目20番地 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