

コンクリート仕上げの意匠性を高める

# 水性クリアコーティング剤

抜群のクリア性・耐久性・施工性

強靱塗膜

耐摩耗性

防汚性

低臭性

艶有り

艶無し

ノン  
スリップ

仕上りが選べます

床面に優れた防塵・防汚 フロアコート

## FLOOR COAT

二液・水性アクリルウレタン樹脂系クリアコーティング剤

フロアコートは優れたクリア性でコンクリート仕上げをコントロール。意匠性の高い建築でも自由度の高い表面仕上げを可能にします。また、紫外線に強い高耐候性を有するフロアコートは、デザイン性を求められる内装の仕上げはもちろんのこと、外装の仕上げ、新築・改修施工にもご満足いただける高い性能を発揮します。

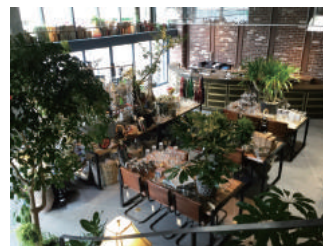
固く強靱な  
塗膜を形成

フロアコートが形成する塗膜は強靱(4H)で防汚性にも優れています。工場の床で見られるフォークリフトのタイヤ痕等も防ぎます。汚れや傷が付きにくく、清掃作業の効率も向上します。

耐摩耗性

フロアコートは水性アクリルウレタン樹脂系コーティング剤です。一般的なエポキシ系コーティング剤に比べて、格段に摩耗性に優れた塗膜です。エポキシの約3分の1の摩耗量で、コンクリートを保護します。

ローラー塗りで簡単施工。床・壁面の仕上げに。



優れた  
防汚性

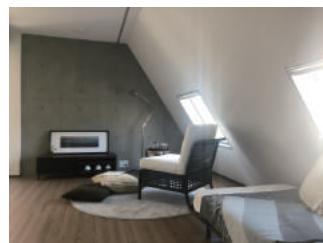
コンクリートに発生したピンホールへの水の侵入や汚れの付着を防ぎ、下地の風合いを損ないません。フロアコートは耐薬品性に優れており、空気中の酸化ガス(NOx、SOx、CO<sup>2</sup>)によるコンクリート表面の中性を防ぎます。

水性で安全  
低臭性

フロアコートは低臭性で、施工時のニオイも気になりません。安全で環境に優しい材料です。

下地の持っている風合いを活かし  
多彩な用途に対応!

●内装・外装 ●新築・改修



## 塗膜性状

	フロアコート 主剤	フロアコート 硬化剤
材 質	水性アクリルポリオール	HDI(ヘキサメチレンジイソシアネート)
配合比(重量比)	主剤:硬化剤=4:1	主剤:硬化剤=4:1
粘度(mPas)	240±10	1,000±100
固 形 分 ( % )	30±2	82±2
比 重	1.04	1.12
可使時間(分)	混合後1時間以内	混合後1時間以内

## 塗膜物質 24時間滴下試験

	物性値	規 格
付 着 試 験	4.56/Nmm <sup>2</sup>	JIS K5600-5-7:1999
摩 耗 性 試 験	35.3mg	JIS K5600-5-9:1999
滑り抵抗性試験	DRY:0.82/WET:0.83	JIS A1454:2010
促進耐候性試験	500時間異常なし	JIS K5600-7-7:2008
鉛 筆 硬 度	4H	JIS K5600-5-4

## 耐薬品性

	評 価		評 価
5 % 塩 酸	異常なし	5%アンモニア水	異常なし
10 % 塩 酸	異常なし	10%アンモニア水	異常なし
5 % 硫 酸	異常なし	セメント飽和水	異常なし
10 % 硫 酸	異常なし	水	異常なし

## 施工仕様 15kgで約50㎡の塗装が可能です。二液攪拌後、可視時間は1時間です。

工 程	商 品 名	荷 姿	配 合 比	塗布量(kg/㎡)	塗装間隔
下 地 調 整	コンクリート・モルタルの養生期間は3週間以上とし、含水率10%以下、PH9.5以下にしてから塗装してください。シーリング材やコーキング材には接着しません。				
プ ラ イ マ ー	セキザイプライマー	4kg/15kg	一液性	0.15	2時間以上
上 塗 り	フロアコート	5kg set/15kg set	主剤:硬化剤=4:1	0.15	2時間以上
上 塗 り	フロアコート	5kg set/15kg set	主剤:硬化剤=4:1	0.15	2時間以上

フロアコート 6 COLORS 着色タイプもございます ▶



IVORY  
アイボリー



BEIGE  
ベージュ



GREEN1  
グリーン1



GREEN2  
グリーン2



GRAY1  
グレー1



GRAY2  
グレー2

### 【製造発売元】

## BOT株式会社

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町4-3  
TEL:03-5577-5560 / FAX:03-3527-1931  
<http://www.botsp.co.jp>

### 【販売代理店】