

| 塗膜性状 | | |
|----------|-------------|----------------------|
| | C3 主剤 | C3 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 |
| 可使用時間(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 | 4.56N/mm ² | 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 | 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セットで約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 | 容量 | 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。 | | | |
| C3プライマー | 4kg/15kg | 一液性 | 0.15 | 2時間以上 |
| 上塗り:C3 | 5kg set/15kg set | 主剤:硬化剤=4:1 | 0.15 | 2時間以上 |
| 上塗り:C3 | 5kg set/15kg set | 主剤:硬化剤=4:1 | 0.15 | - |

| 打ち放しコンクリートコーティング仕様(防汚仕様) | | | | |
|--------------------------|-------|------------------|-----------|-------|
| 工程 | 工程名 | 商品名 | 塗布量(kg/㎡) | 塗装間隔 |
| 工程① | プライマー | C3プライマー | 0.1 | 2時間以上 |
| 工程② | 上塗り | C3 | 0.15 | 2時間以上 |
| 工程③ | トップ | ハイドロフィリッククリアーコート | 0.03~0.05 | - |

C3 7 COLORS 着色タイプもございます。



メイドインジャパンの信頼性

自社開発・自社工場・自社生産

■製造会社：宝栄産業株式会社

〒599-8233 大阪府堺市中区大野芝町94
TEL 072-235-1131/FAX 072-234-0835

ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2015 認証取得
宝栄産業株式会社は
ISO 認証取得しております。



www.independentinc.jp



■販売会社：株式会社オプティマス

本社ショールーム
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2-1-14 3F
TEL : 06-6203-1121 FAX : 06-6203-1141
オプティマス東京ラボ
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-10 2F
TEL 03-6804-3292 / FAX 03-6804-3293

INDEPENDENT SERIES

インデペンデント シリーズ

抜群のクリア性・耐久性・施工性

コンクリート仕上げの意匠性を高める

新しい水性クリアコーティング剤

C3 CLEAR COAT 欲しい機能が選べます



(社) 日本塗料工業会登録 F☆☆☆☆ C3 : H11005、C3カラー : H11009

C3

Clear Coat for Concrete

床面に優れた防塵・防汚・抗菌性能を発揮 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



コンクリート仕上げの意匠性を高める、新しい水性クリアコーティング

INDEPENDENT SERIES
インデペンデント シリーズ

C3 CLEAR COAT 欲しい機能が選べる



C3 Clear Coat for Concrete

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

(社) 日本塗料工業会登録 F☆☆☆☆ C3 : H11005、C3カラー : H11009

C3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C3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。

1 固く強靱な塗膜を形成

C3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。

2 耐摩耗性

C3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。

3 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。C3は耐薬品性に優れており、空気中の酸化ガス(NOx、SOx、CO²)によるコンクリート表面の中性化を防ぎます。

4 抗菌力に優れ低臭で安全

C3は優れた抗菌力を持ち、黄色ぶどう球菌や大腸菌を不活化させます。低臭性なので施工時のニオイも気にならず、F☆☆☆☆取得の安全材料です。

ローラー塗りで簡単施工。様々な床・壁面の仕上げに活躍します。

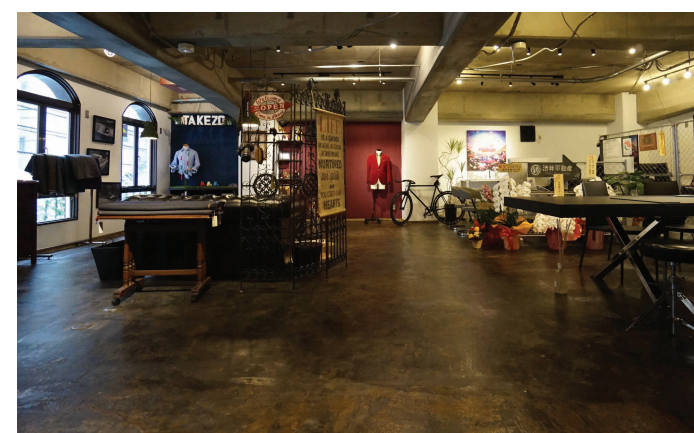


下地の持っている風合いを活かし、多彩な用途に対応！

●内装・外装 ●新築・改修

打ち放しコンクリートコーティング仕様
(雨筋痕防止仕様)

外装にC3を塗装される場合はハイドロフィリッククリアーコートをトップに塗装してください。



C3 シースルー ブラック
下地を生かせる半透明の着色

C3
シースルー
塗装箇所

●内装・外装 ●新築・改修

C3シースルーブラックは特殊顔料を配合し、下地の景観を生かす事ができるカラーコーティング剤です。耐候性の良いウレタンバインダーをビヒクルに使用しており、耐候性、耐久性に優れています。

