

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。

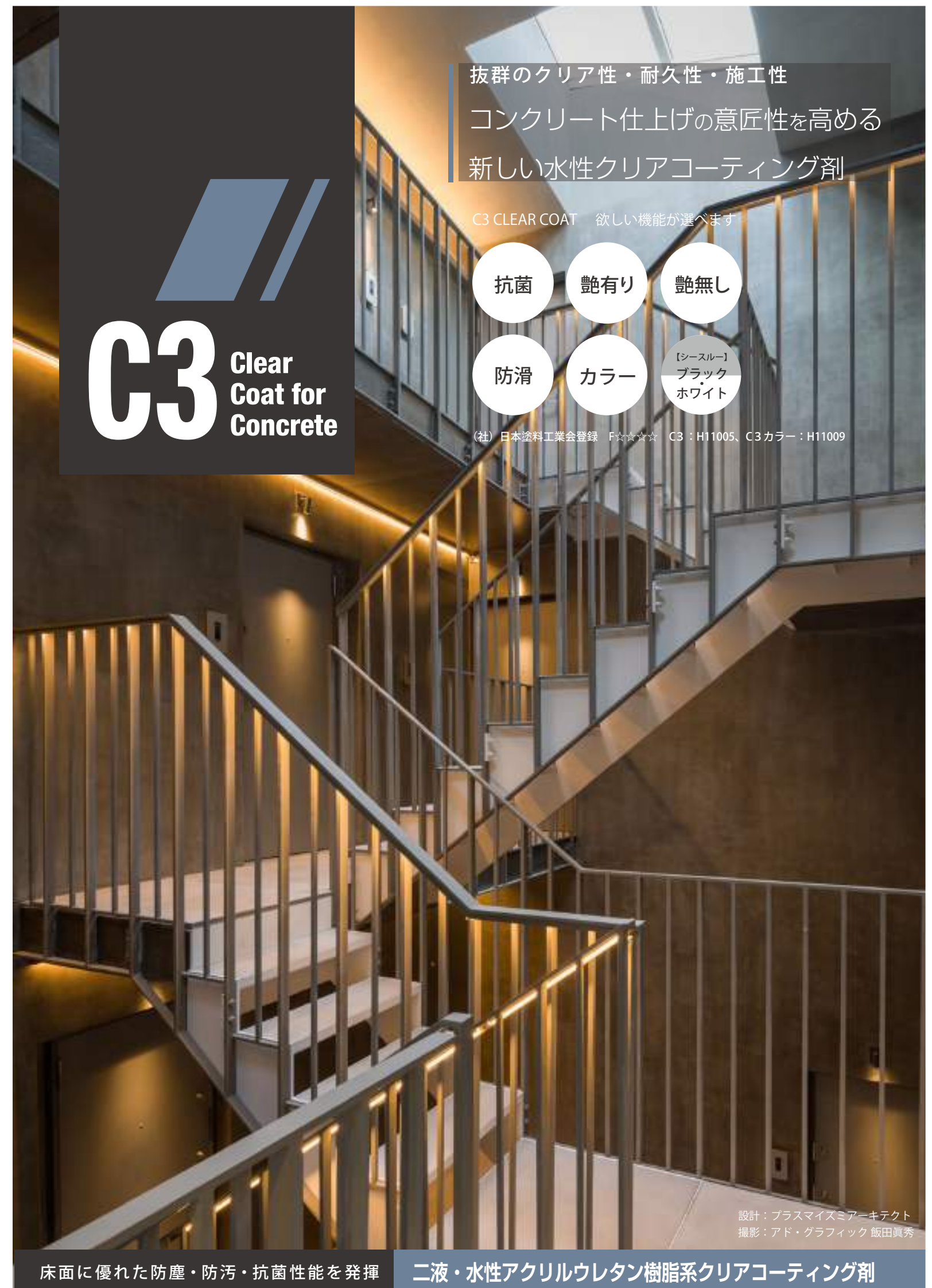


www.optimus.jp



■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



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

抗菌

艶有り

艶無し

防滑

カラー

【シースルー】
ブラック
ホワイト

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

床面に優れた防塵・防汚・抗菌性能を發揮

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

設計：プラスマイズミアーキテクト
撮影：アド・グラフィック 飯田真秀

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上塗りしてください。



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。

