

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。



メイドイン日本の信頼性

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。

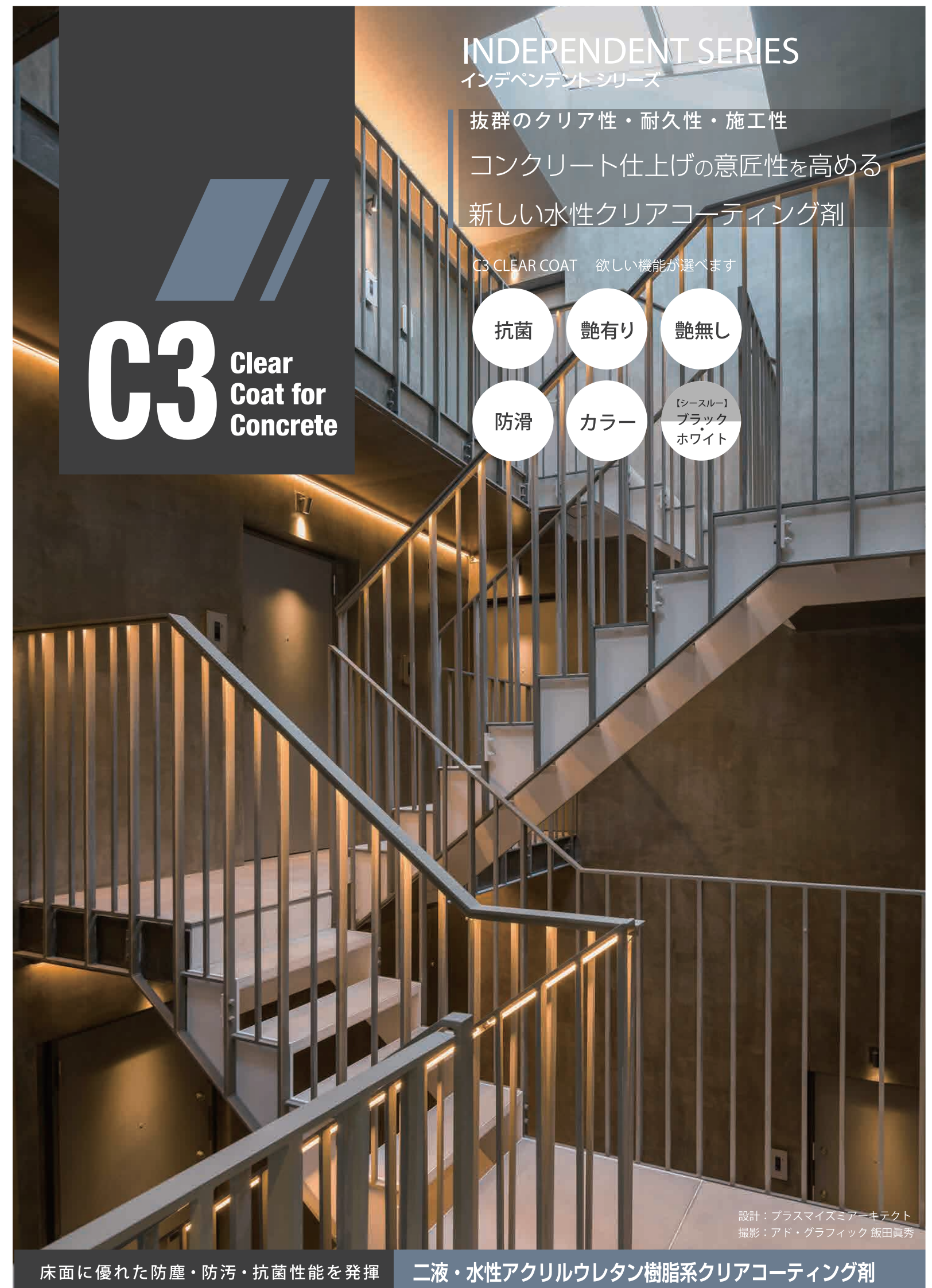


www.optimus.jp



■販売会社：株式会社オプティマス

本社ショールーム
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町1-6-17 9F
TEL 06-6203-1121 / FAX 06-6203-1141
オプティマス東京ラボ
〒110-0016 東京都台東区台東4-5-2 4F
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

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

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

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。

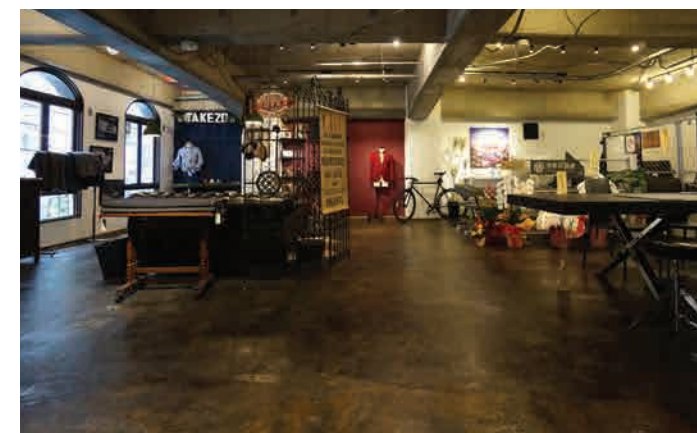


下地の持っている風合いを活かし、多彩な用途に対応！

●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。

