

デッキガードシステム

高性能浸透性防水防塩保護工法

概要

「デッキガードシステム」は、通気性を維持しつつ、コンクリート躯体とその内部の鉄筋を水分や塩分の浸透から保護することができるシステムです。「デッキガードプライマー」と「デッキガードトップコート」の組合せで使用します。

用途

橋梁、栈橋等のあらゆるコンクリート構造物、レンガ、天然石、ブロック等。

特長

■ 高い耐久性

・躯体内部に吸水防止層を形成するため、摩耗等により浸透層が物理的になくなる限り効果は続くと考えられています。

■ 優れた効果

- ・雨水、塩分等の侵入防止
- ・ほこりの吸着防止
- ・凍結融解抵抗性の向上
- ・白華現象の防止
- ・耐候性に優れ、紫外線に耐えます。

■ 容易な施工性

- ・スプレー、ローラー、刷毛での施工が可能

仕様

■ 標準使用量

	デッキガード プライマー	デッキガード トップコート
塗布回数	2回	1回
m ² 当り	0.3 L (0.15L×2回)	0.2 L

※標準使用量は条件により変化することもあります。

※希釈はしないで下さい。



■ 性状

	デッキガード プライマー	デッキガード トップコート
外観	無色透明液体	無色透明液体
主成分	アルコキシ・ シラン	メチルメタ・ アクリレート
比重	0.79	0.92
引火点	39℃	7℃

荷姿及び保管

デッキガードプライマー : 18L/缶

デッキガードトップコート : 18L/缶

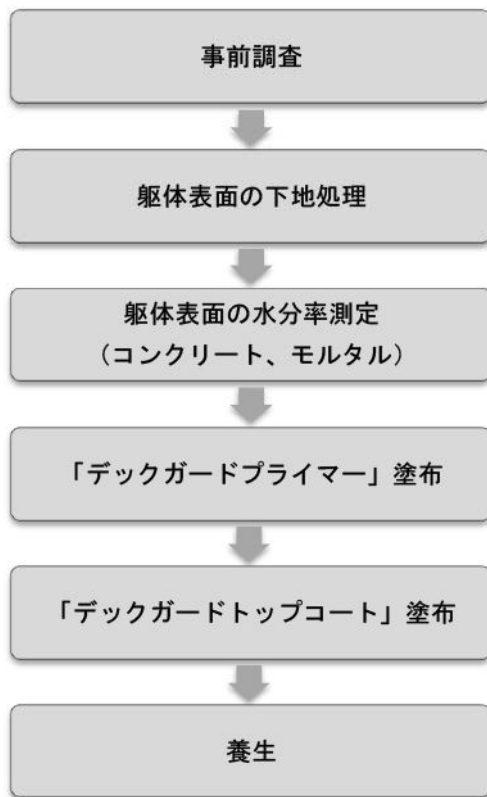
未開封、冷暗所、乾燥した場所に保管して6ヶ月。

安全衛生上の注意事項

- ・「デッキガードプライマー及びデッキガードトップコート」は可燃性溶剤を含有します。作業中は十分換気に注意し、裸火を近づけないで下さい。
- ・目や皮膚に付着しないようにゴーグル、ゴム手袋等を着用して下さい。
- ・目に入ったり、皮膚に付着した場合は直ちに清浄な水で洗い流して下さい。また、必要な場合は専門医の診察を受けて下さい。

施工手順

■施工フロー



■施工手順

- ① 事前調査
 - ・ ひび割れ、剥落、施工面の汚れの有無の確認
- ② 下地処理
 - ・ 汚れ、ほこり等をウエス、ワイヤーブラシ、サンダー等で除去して下さい。
 - ・ 油脂類はシンナー等で除去して下さい。
 - ・ 高圧水での洗浄を推奨します。
 - ・ 必要に応じ、脆弱部の除去、欠損部の断面修復、段差、不陸等の修正を行って下さい。
- ③ 水分率測定
 - ・ ケット社の水分計（適用材料はコンクリート、計測深さは40mm、温度はオート）でコンクリートの水分量5%を目安に施工して下さい。
- ④ 「デッキガードプライマー」塗布
 - ・ エアレススプレー、ローラー、刷毛にて必用回数塗布して下さい。
 - ・ 6時間以上のインターバルをおいて2回目を塗布して下さい。塗布後は、少なくとも6時間以上乾燥させて下さい。
- ⑤ 「デッキガードトップコート」塗布
 - ・ エアレススプレー、ローラー、刷毛にて塗布して下さい。
- ⑥ 養生
 - ・ 降雨、強風時等、必要に応じてシート養生を行って下さい。

CREDESCO

クリディエンス株式会社

フォスロック日本総代理店

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-1-3 3F

TEL: 03-4590-0200 FAX: 03-3409-3898

URL: <http://www.crdc.co.jp> E-mail: crdc@crdc.co.jp



製造元:

Fosroc Global Trading Limited

改定日: 2009年11月1日

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は

「コンクリート構造物の調査・診断、補修・補強」

株式会社 ビューテック

〒079-8453 北海道旭川市永山北3条7丁目3番地の3
TEL 0166-48-7280 FAX 0166-48-7282
URL <http://www.veu.jp/> E-mail veutech@veu.jp