

デッキガードエラスティック

水蒸気透過性 アクリル系弾性塗料

概要

「デッキガードエラスティック」は、エラストマー変性された一液型のアクリル系塗料で、専用プライマーの「ナイトプライム39」と合わせ、耐候性保護塗料として使用できます。

用途

「デッキガードエラスティック」は、保護・化粧性を備えた柔軟性のある弾性塗料で、既設・新設のコンクリート下地やメーソンリー下地を水、塩化物、硫化物、二酸化炭素やその他の酸性ガスなどから効果的に保護します。マンション、立体駐車場、商業ビル、工業ビル、地下鉄、地下道や橋梁など、多様な構造物に使用可能です。

特長

- 優れた柔軟性を持ち、適度のクラックに追従します。
- 高保護性で優れた耐候性があります。
- 塩化物の浸透を防止し塩害防止に優れます。
- 二酸化炭素の浸透を防ぎ、中性化を防止します。
- 通気性がありコンクリートの湿気を逃がします。
- 凍結融解に抜群の耐久性があります。
- 特殊なアクリルポリマーを使用しており、汚れを最小限に抑えます。
- 一液型により作業が簡単です。



仕様

■標準使用量

下地	1回塗	2回塗	1m ² 当りの標準塗布量
コンクリート、モルタル等	0.26kg	0.26kg	0.52kg

■性状

固形分	49%
比重	1.28
塗布回数	2回
塗布間隔	6時間

■プライマー

「デッキガードエラスティック」のプライマーは、「ナイトプライム39」を使用して下さい。

詳細は「ナイトプライム39」のカタログ参照下さい。

■色調（標準色）

ホワイト／ライトグレー／ダークグレー

その他の色についてはお問い合わせ下さい。

荷姿及び保管

20kg／缶

未開封、冷暗所、乾燥した場所に保管して12ヶ月。

物性値

(社内での代表値)

項目	試験条件	結果
塗膜の外観	標準養生後	塗膜にふくれ・われ・はがれがない
	促進耐候性試験後	
	温冷繰返し試験後	
	耐アルカリ性試験後	
しゃ塩性	(mg/cm ²)	4.4×10 ⁻³
酸素透過阻止性	(mg/cm ²)	5.0×10 ⁻³
水蒸気透過阻止性	(mg/cm ²)	4.2
中性化阻止性		0
コンクリートとの付着性 (N/mm ²)	標準養生後	1.4
	促進耐候性試験後	1.7
	温冷繰返し試験後	1.4
	耐アルカリ性試験後	1.2
ひびわれ追従性 (mm)	標準養生後 (常温時)	0.75
	標準養生後 (低温時)	0.63
	促進耐候性試験後 (常温時)	0.29

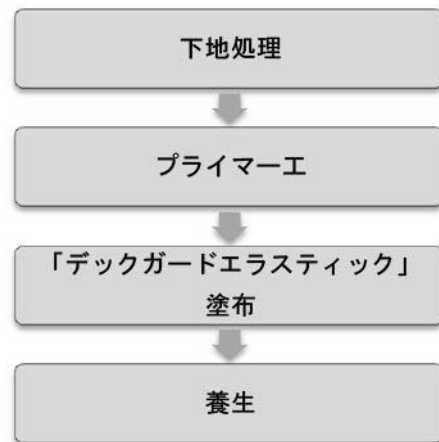
安全衛生上の注意事項

- 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には直ちに清潔な水、石鹼等で洗浄して下さい。



施工手順

■施工フロー



■施工手順

- ① 下地処理
 - 下地の汚れ、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。
- ② プライマーエ
 - 「ナイトプライム 39」をエアレスプレー、ローラー、刷毛にて塗布して下さい。
- ③ 「デッキガードエラスティック」塗布
 - エアレスプレー、ローラー、刷毛にて必用回数塗布して下さい。
- ④ 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