デックガードエラスティック

CREDENCe
クリディエンス株式会社

水蒸気透過性　アクリル系弾性塗料

概　要

「デック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

「デック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	1m²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

「デック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/cm²)	4.4×10^{-3}
酸素透過阻止性	(mg/cm²)	5.0×10^{-3}
水蒸気透過阻止性	(mg/cm²)	4.2
中性化阻止性		0
コンクリートとの付着性（N/mm²）	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浄な水、石鹸等で洗浄して下さい。

施工手順

■施工フロー

下地処理
↓
プライマー工
↓
「デックガードエラスティック」塗布
↓
養生

■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 プライマー工

- 「ナイトプライム 39」をエアレススプレー、ローラー、刷毛にて塗布して下さい。

③ 「デックガードエラスティック」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。

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。

CREDENCE
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

FOSROC

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