

レナキャストホーロー

エポキシ系ローラー用塗材

特長

用途

荷姿

危険情報と安全対策
標準施工仕様

性能試験成績表

レナキャストホーローは、主材に二液反応硬化タイプのエポキシ樹脂エマルジョンを結合材として用いたホーロー調の仕上塗材です。硬度の高い塗膜は、長期に亘って建物を保護します。上塗材により幅広い色調に仕上げることができます。

1. 下地への密着性、耐久性に優れています。
2. 耐汚染性に優れた強靭な塗膜は、建物を長期に亘り美しく保護します。

- ① 住宅・マンションなどの内外装
- ② 店舗・事務所・工場・倉庫などの内外装
- ③ 学校など公共施設の内外装

レナキャストホーロー主材 主剤 20kg石油缶
 レナキャストホーロー主材 硬化剤 0.6kg缶 (10~20㎡/セット)
 プリーズコート 16kg石油缶、4kg缶 (45~64㎡/16kg缶、11~16㎡/4kg缶)
 水性ミラクシーラーエコ 15kg石油缶 (115~150㎡/缶)
 (クリヤー・ホワイト)

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート (SDS) に従ってください。特に、★印のついている製品は溶剤形のため、「危険情報と安全対策」をよくお読みください。

(新築仕様)
 ゆず肌仕上げ (23℃)

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/㎡)	塗回数	間隔時間 (hr)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
下地調整	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下・pH10以下としてください。 ●付着物は完全に除去し、傷・不陸・目違いなどは補修調整してください。							—
1	※1,2 下塗り 水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト)	既調合	0.10~ 0.13	1	—	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量: 600~1000ml/分 パターン幅: 25~30cm
2	※3 主材塗り レナキャストホーロー主材 主剤	100	1.0~ 2.0	1~2	4以上	16以上	—	M-9ローラー (マッシュックローラー)
	レナキャストホーロー主材 硬化剤	3						
	清 水	0~3	—					
3	※4 上塗り プリーズコート	100	0.25~ 0.35	2	3以上	—	24以上	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量: 800~1000ml/分 パターン幅: 25~30cm
	清 水	0~15	—					

- ※1. 下地の種類によっては、下塗材の選定が必要となります。特に、押出成形セメント板、GRC板、PC部材などには下塗材として★エスケーハイブリッドシーラーEPO (クリヤー・ホワイト、15kgセット)、★マイルドシーラーEPO (クリヤー・ホワイト、14kgセット)、または★ミラクシーラーEPO (15kgセット) をご使用ください。なお、軽量PC部材への施工は避けてください。
- ※2. 水性ミラクシーラーエコは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けることともに、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※3. レナキャストホーロー主材は、主剤と硬化剤の混合後、可使用時間 (3時間 23℃) 以内に使い切ってください。
- ※4. 上塗材の希釈率は、試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈率にて使用してください。なお、希釈率は色目及び施工時の気温により変化することがありますのでご了承ください。
- ※5. 寒冷地向けに溶剤タイプの下塗材、上塗材を使用することもできます。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※6. 下塗材・上塗材の組み合わせについては、「JIS A 6909 複層仕上塗材 組み合わせ一覧表」をご参照ください。
- ※7. ALC下地の場合、下地調整塗材C-2 (ミラクファンドKC-2000、ミラクカチオンフィラー) で下地調整を行ってから施工してください。
- ※8. 公共建築工事標準仕様書 (新築・改修) につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

JIS A 6909 建築用仕上塗材 複層塗材REによる物性結果

試験項目	結果	品 質	
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がない。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがない。	
付着強さ (N/mm ²)	標準状態	1.3	1.0以上
	浸水後	1.0	0.7以上
温冷繰返し	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	
透水性B法 (mℓ)	0.1	0.5以下	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。	
耐候性A法	合格	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。	

この試験結果はプリーズコート (艶有り) を用いた時のものです。