

防水  
塗料

1液仕上一体型防水塗料

EX-L1 アクリルウレタン系  
防水塗料

水性

1液

集合住宅等の改修工事では、溶剤臭や工期の問題が付きまといますが、安全性に配慮し工期短縮が図れる1液仕上一体型防水塗料のEX-L1で問題を解消できます。EX-L1は、主に改修工事の笠木・小庇・面台・サービスバルコニー等の塗替え用途に開発した防水塗料で、現場作業の安全性に配慮した製品設計で水性化しており溶剤臭によるクレームの心配がありません。また、防水性能と仕上塗料の性能を兼ね備えており仕上塗料の工程を省くことで工期短縮に貢献します。なお、カラフルな仕上げが求められる場合にはオプションで仕上塗料の塗装が可能で、さらに仕上塗料の塗装によりEX-L1塗膜の耐候性が向上します。



- 特長
- ① 優れた安全性 水性の製品設計で溶剤臭によるクレームの心配がありません。また、有害成分や引火性・可燃性成分を含まず火災や中毒の心配がありません。
  - ② 優れた施工性 水性1液タイプの塗料なので軽く攪拌するだけで塗りやすい材料です。(水希釈の必要なし) 仕上一体型防水塗料なので工期短縮が図れます。
  - ③ 優れた付着性 ETプライマーの適用範囲は広くコンクリートの他、各種防水塗膜や外装塗膜に付着します。
  - ④ 優れた防水性 塗膜は柔軟性があり防水性に優れています。
  - ⑤ 優れた美観性 塗膜は骨材なし・つや消しグレーのなめらかな落ち着いた仕上がりとなります。オプションで保護塗料の塗装によりカラフルに仕上がり耐候性が向上します。また、骨材入りの保護塗料を用いることで、軽歩行の施工箇所にも対応可能です。

■ 塗膜性能 引張性能試験

	試験項目	測定値	測定条件
引張性能	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	8.0	JIS A 6021準拠
	破断時の伸び率 (%)	200	
	抗張積 (N/mm)	320	

耐水性試験

試験項目	試験結果	試験方法
初期耐水性	異常なし	室温で1日乾燥後、水に1日浸漬
耐水性	異常なし	水に7日間浸漬



## ■ 製品

### 1液仕上一体型防水塗料



# EX-L1

主成分 アクリルウレタン塗料

荷姿 16kg缶

標準塗布量 1.6kg/m<sup>2</sup> (0.8kg/m<sup>2</sup>×2回塗り)

施工可能面積 10m<sup>2</sup>分

色 グレー



● 骨材なし

● つや消しタイプ

※特注色の対応はいたしておりません。

#### 〔関連製品〕

プライマー	・ETプライマー	小 3kgケース(ポリ容器)	カチオン系アクリル樹脂	★配合比
		大 16kg缶		ETプライマー：水(1:1)
保護塗料	・ET-25 トップコート	20kg缶	アクリル塗料 骨材入り・つや消し	
	・ET-35 ウレタントップ	16kg缶	アクリルウレタン塗料 骨材なし・つや有	
	・専用珪砂600g(軽歩行時に使用 ET-35のみ)		※ET-35の発注時に同梱	

## ■ 施工方法

#### 適用下地と部位

- ・笠木
- ・小庇
- ・面台
- ・サービスバルコニー
- ・基礎巾木
- ・バルコニー(軽歩行)

工程	使用材料	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	施工工具	塗継間隔 23℃/RH60
				(養生時間)
※下地処理	[対象下地] モルタル・コンクリート [対象既存防水層] ウレタン防水・ポリマーセメント系塗膜防水・外装塗膜 レイタンス・塵埃・油脂類・汚れ・錆・塗膜はがれ・塗膜フレを除去 ひび割れ部はVカット + シーリング処理 + 補強処理			—
①プライマー	ETプライマー:水(1:1)混合液	0.2	ローラー・刷毛	1時間以上
②防水塗装	EX-L1	0.8		4時間以上
③防水塗装	EX-L1	0.8		(24時間以上)

〔オプション〕 保護仕上塗料の塗装により耐候性が向上します  
カラー仕上の場合は保護仕上塗料をローラー・刷毛等で塗布してください。



〔製品名〕	〔塗布量〕 2工程
・ET-25 トップコート	0.60kg/m <sup>2</sup> (0.30kg/m <sup>2</sup> +0.30kg/m <sup>2</sup> )
・ET-35 ウレタントップ	0.32kg/m <sup>2</sup> (0.16kg/m <sup>2</sup> +0.16kg/m <sup>2</sup> )

- ※仕上塗料は5%程度水希釈して塗布してください。
- ※施工後24時間雨にあたらぬように養生してください。
- ※ET-35でバルコニー等、軽歩行部位へ施工の場合は専用珪砂600gを添加してください。

●気温5℃以下での施工は避けてください。 ●降雨・降雪・強風等の場合又は予想される場合は施工を中止してください。



ユニオン建材工業株式会社

■ 本社 大阪市北区大淀南1-5-1  
■ 東京 品川区大井1-45-2

TEL 06-6453-3563 FAX 06-6453-3830  
TEL 03-6429-8346 FAX 03-6429-8347