

ポリウレタンライニング

RS#123ライニングシステム



簡単施工、超速乾性、湿気硬化型ポリウレタン樹脂による積極的含侵

コンクリートやスレートなどの躯体表層に深く浸透し、強固に固着する製品です。多孔質な隙間を埋めることで、躯体と一体化し、アンカー効果により強力な接着力を維持します。

また、プライマーとして使用することで、多重防蝕構造を実現し、長期にわたり躯体を保護します。



RS#123の塗重ね

1回塗り



塗った塗料はコンクリートにほとんどしみ込んでしまいます。

2回塗り



まだコンクリートにしみ込んでいます。

3回塗り



もうしみ込まない状態です。
この状態になるまでしっかり重ね塗りしていきます。

◆ RS#123（ポリウレタン樹脂）基本情報

項目	内容	備考
荷姿	3.6kg/缶・17kg/缶	—
色	褐色透明	—
指触乾燥	約30分	20℃
使用量	0.3kg/m ²	3回塗り重ねの場合

◆ 耐薬品性参考資料

薬品名	常温浸漬期間	RS#123
硫酸10%	12ヶ月	○
塩酸10%	12ヶ月	○
苛性ソーダ20%	12ヶ月	○
キシレン	12ヶ月	○
海水	12ヶ月	○