

浸透プライマー

組成・試験成績表

ヤブ原産業株式会社

〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷546

電話 048-297-4111

浸透プライマー

◎ 組 成

[主 剤]

[主 剤]

エポキシ変性特殊樹脂	38.3
有機溶剤	61.7
色素	微量
100.0%	

◎ 危険物表示

第四類第一石油類

[硬化剤]

ポリアミド樹脂	8.0
有機溶剤	92.0
色素	微量
100.0%	

◎ 危険物表示

第四類第一石油類

◎ 配 合 比

主 剤 : 硬化剤 = 1 : 1

◎ 試験成績

1. 強化効果

浸透プライマー処理による脆弱下地の強化効果を、風化・脆弱化したセメントリシン下地を例にとり、他のプライマーの効果と比較してみます。

各種プライマーによる風化・脆弱化下地の強化効果の比較

付着強度 N/mm ² (kg f/cm ²)	無処理	浸透 プライマー	エマルジョン系 プライマー	溶液系 プライマー
乾燥付着強度	0.4 (4.1)	1.6 (16.0)	0.6 (6.7)	0.8 (8.3)
湿潤付着強度	0.1 (1)以下	1.5 (14.9)	0.1 (1)以下	0.1 (1)以下
温冷繰り返し後 の付着強度	0.1 (1)以下	1.4 (14.1)	0.1 (1)以下	0.1 (1)以下
破壊の場所	風化層	化粧層	風化層	風化層

注) 塗布量：500 g/m²

2. 付着性能

脆弱なセメントリシン下地を浸透プライマーで処理し、通常の施工手順に従って、アクリル系吹付タイル及びセメント系吹付タイルを施工した場合の付着性能を示します。

浸透・強化した風化セメントリシン下地に対する各種吹付タイルの付着性能

付着性能 N/mm ² (kg f/cm ²)	アクリル系吹付タイル	セメント系吹付タイル
乾燥付着強度	1.2 (12.7)	1.1 (11.7)
湿潤付着強度	0.8 (8.3)	0.7 (7.6)
温冷繰り返し後の付着強度	1 (10.2)	1.4 (14.8)