

2液アクリルポリウレタン樹脂環境配慮型塗料 4対1

FRO COATECO

日研の塗料はさらなる高みえへ

環境・人に優しい塗料設計

耐久性・耐薬品性

高い作業性



F★★★★★



トータルバランスに優れた塗料



環境配慮型塗料

Fスター最高評価の低ホルムアルデヒド

トルエン・キシレン・鉛・クロムを含有せず、PRTR対象物の含有量1%未満を達成しているため届出対象外となります。また、労働安全衛生法に対応し特定化学物質障害予防規則への対応措置が不要。施工時の労働者の人体への影響を配慮した塗料設計です。



抜群の塗装作業性”と仕上り外観品質”

優れた速乾性で高い作業性を実現！ テーピング可能時間が早く、一日に2色塗りが可能。塗り継ぎ部のスプレーによるミストなじみ性がすぐれているため大面積塗装での仕上り外観品質が良好です。

塗膜硬化性の比較

指触乾燥	: 10分
テーピング可能時間	: 6時間
屋外放置可能時間	: 16時間



すぐれた耐久性”&耐薬品性”

落下物による衝撃の耐久性、別紙参照。

塗膜性能

耐熱性	120° 3時間 異常なし
耐酸性	(5% H ₂ SO ₄ 水溶液、240時間) 異常なし
耐アルカリ性	(5% H ₂ SO ₄ 水溶液、240時間) 異常なし
耐水性	温水浸漬 240時間 (40°C) 異常なし
耐湿熱性	50°C (95%RH 以上)・120時間 異常なし
耐油性軽油	[浸漬 48時間 (23°C)] 異常なし