

新商品紹介-4

New Products

超低臭形皮脂軟化対策塗料 「アクアマリンタックレス 凜」 「Aqua Marine Tackless Rin」

塗料事業部門
建築塗料事業部

建築塗装分野では現地施工が主流であるが、近年、健康面から塗装作業環境の改善が市場から要望されている。

『アクアマリンタックレス 凜』は、『アクアマリンタックレス』の耐皮脂軟化機能を継承し、超低臭化を実現した塗料である。

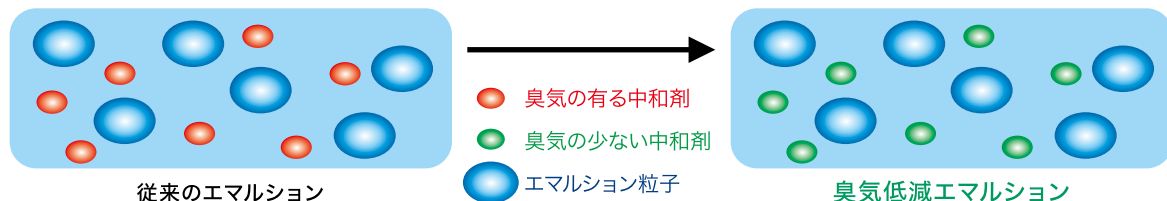
特長

- (1) 超低臭
臭気センサー値*として一般エマルジョン塗料の約7割、アクアマリンタックレスの約5割を削減。
※新コスモス電気社製XP-329ⅢRで測定
- (2) 耐皮脂軟化機能
強固な塗膜を形成して皮脂の侵入を抑制し、人が触れる扉、手すりの汚れを防止。
- (3) 優れた塗膜物性
耐皮脂評価(石油ベンジンとオレイン酸を用いた当社促進試験)で一般エマルジョン塗料より高い塗膜硬度(二液の強溶剤ウレタン樹脂系塗料並み)を確認。また、JIS規格(JIS K 5660 つや有合成樹脂エマルジョンペイント)を満たす塗膜物性(耐水性・耐アルカリ性)と耐候性を有する。



臭気低減方法

エマルジョンの安定化剤(中和剤)を変更し、さらなる臭気低減を実現。



性能

耐皮脂評価(最終評価は鉛筆硬度 JIS K 5600-5-4:1999に準じる)

塗料		アクアマリン タックレス 凜	一般エマルジョン	弱溶剤一液 ウレタン樹脂塗料	弱溶剤 合成樹脂調合ペイント	二液強溶剤 ウレタン樹脂塗料
鉛筆 硬度	初期	H~F	B~2B	HB~B	HB~B	H~F
	浸漬後	F~HB	4B以下	2B~3B	2B~3B	F~HB