



石原産業株式会社

タイペーク® PFR410

タイペーク®PFR410 は、硫酸法ルチル形酸化チタンをベースにした白色の艶消し材料で、「高い艶消し効果(底艶抑制)」と「高耐候性」を合わせ持ち、塗膜表面の「滑らかな手触り感」を可能にしました。

タイペーク®PFR410 は、艶消し剤を用いずに艶消し効果が得られ、酸化チタン顔料として高い隠ぺい力と白度が得られます。

タイペーク®PFR410 は、滑らかな手触り感が必要な建築内装、高い耐候性が必要な外装向けの艶消し塗料に最適です。

<化学的・物理的特性> ※測定値の一例

	PFR410
平均粒子径 (μm)	4.3
TiO ₂ (%)	73
比重*	3.5
吸油量 (g/100g)	54
化学組成	TiO ₂ , SiO ₂

*気相置換法による測定

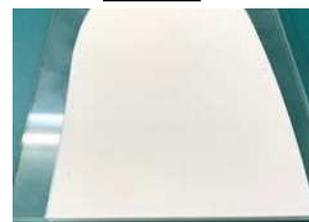
Gloss		
20°	60°	85°
33.7	66.4	95.3

CR-90-2

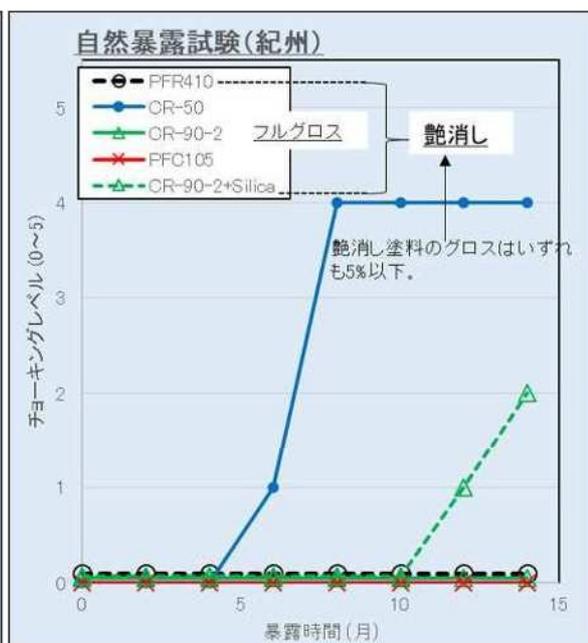
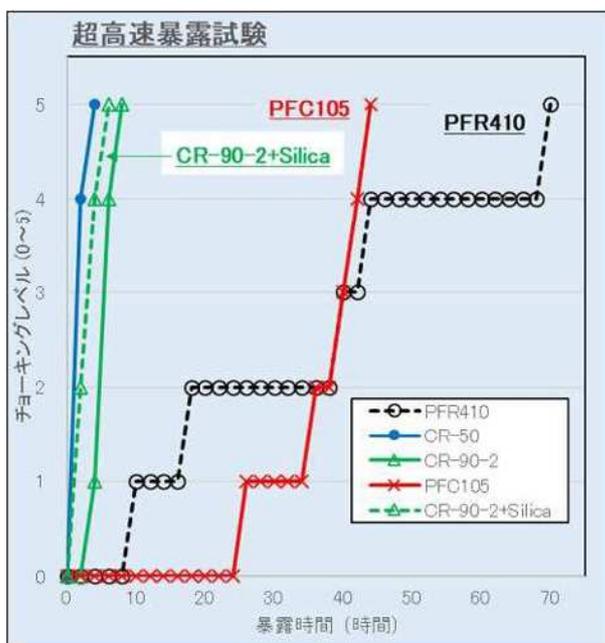


Gloss		
20°	60°	85°
1.1	2.1	3.3

PFR410



<塗膜耐候性> 弱溶剤系:アクリルラッカー系白塗料



チョーキング評価: 変化なし = 0, 1, 2, 3, 4, 5 = 変化大(劣) (JIS K5600-8-6)

弊社連絡先: 大阪営業グループ(06)6444-1453 東京営業グループ(03)6256-9140 商品開発部 (059)345-6150

<塗料配合>

弱溶剤:アクリルラッカー系塗料 (PWC:40.7%)

艶消 PFR410

樹脂	DIC製 アクリディック A-1370	40.2 g
溶剤	ミネラルスピリットA	16.2 g
分散剤	BYK Additives & Instruments製 DISPERBYK-2155	1.1 g
顔料	PFR410	15.4 g
	計	54.1 g

軽く攪拌しながら上から順に添加し
ディスペー(3,000rpm)にて5分混合

艶有 R930

樹脂	DIC製 アクリディック A-1370	40.2 g
溶剤	ミネラルスピリットA	16.2 g
分散剤	BYK Additives & Instruments製 DISPERBYK-2155	1.1 g
顔料	R930	15.4 g
分散メディア	ガラスビーズ 1mmφ	50.0 g
	計	54.1 g

ペイントシェーカーで15分混合

<塗膜光沢>

<艶有 R930>

Gloss		
20°	60°	85°
8.3	53.8	94.1

<艶消 PFR410>

Gloss		
20°	60°	85°
1.3	2.1	2.2

