



MJAグループ

上海銘建建築技術諮詢有限公司
上海銘貿國際貿易有限公司

多くの**実績**で**信頼**の絆を

これからの建築を支えるパートナー企業として

デザインフツ素樹脂焼付塗装



◆ 塗料

PPG社フッ素樹脂塗料(PVDF)

◆ 塗装仕様

1) 下塗り

2) ベース色上塗り

3) 模様付上塗り

※デザインにより塗装回数が2～6回と異なる

焼付回数は2回塗り毎に焼付を行う

4) 表面仕上げクリア塗装

◆ 膜厚

40～140 μ m

※膜厚はデザインにより異なる

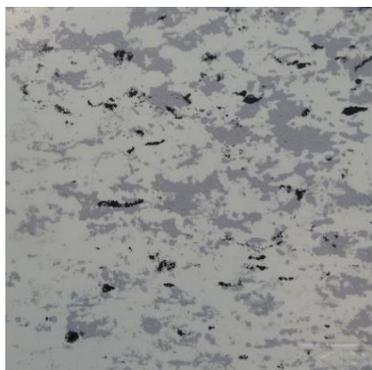
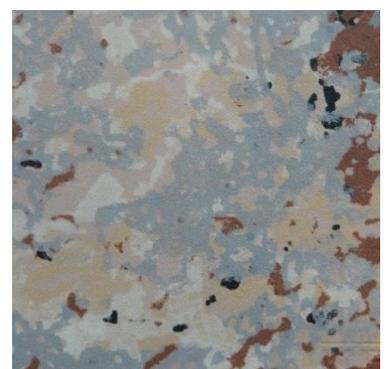
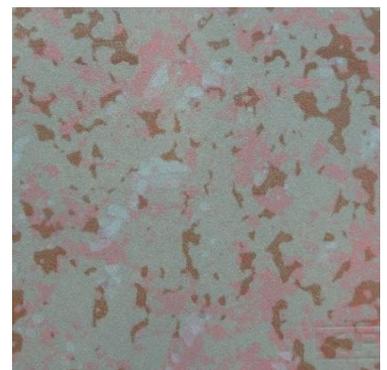
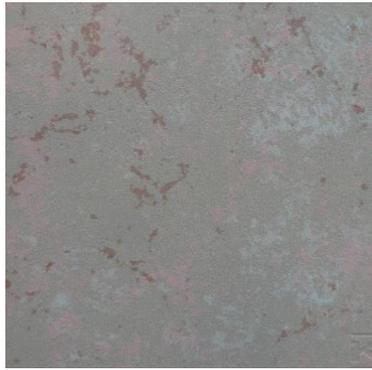
◆ 光沢度

30%以下

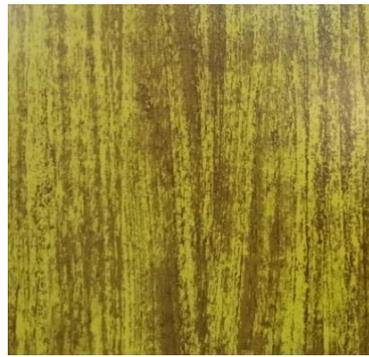
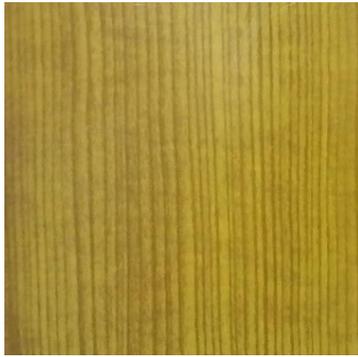
◆ 製品の特徴

- 1) 塗装メーカーPPGの協力を得て、すべての塗装プロセス、性能評価はAAMA 2605基準に準じて行われた。
- 2) 従来の転写技術に対して各種(石調・木目調・テラコッタ調)天然素材に近い質感を実現した。
- 3) 使用塗料はPPGのフッ素樹脂塗料であり、通常のフッ素樹脂焼付塗装と同等の塗膜性能を実現した。
- 4) 塗装可能なサイズは通常アルミパネル、型材の製作可能サイズと同等なものが可能である。

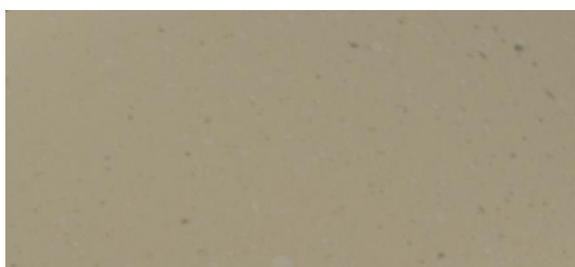
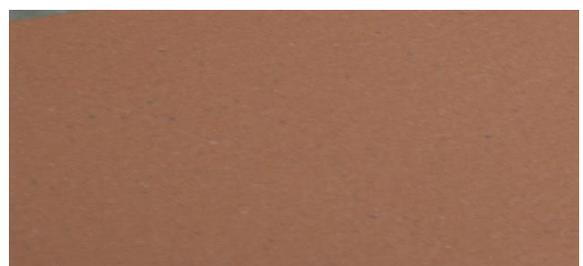
◆石調塗装サンプル写真



◆木目調塗装サンプル写真



◆木目調塗装サンプル写真



◆ 工事概要

工事名称: 太平金融大厦(中国シンセン)

発注者: 中国太平保険グループ

設計者: 日建設計

外装施工: 中国遠大グループ

高さ: 228m(地上48階)

外装パネル: 1~3階 本石

4~48階 石調PVDFアルミパネル

石調PVDFアルミパネル面積: 36,320㎡

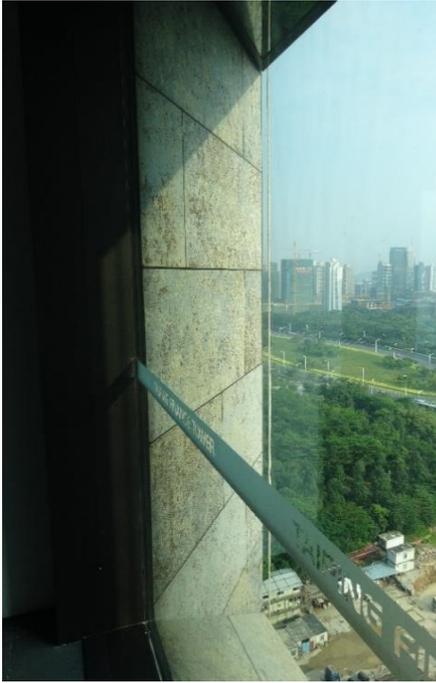
◆ 基準サンプル採集石



◆ サンプル作成



◆ 実績施工写真



◆ 石調フッ素樹脂焼付塗装塗膜性能試験成績

試験項目	試験基準(AAMA 2605)		試験結果
乾燥膜厚(μ m)		30μ m以上(2回塗り)	140μ m(8回塗り)
		40μ m以上(3回塗り)	
色の均一性	7.1	目視による色の一致	Pass
光沢度(60°)	7.2	低、中&高	3
膜硬度	7.3	最低F	H
付着力(乾式)	7.4.1. 1	膜の剥離無し	Pass
付着力(湿式)	7.4.1. 2	膜の剥離無し	Pass
付着力(沸騰水)	7.4.1. 3	膜の剥離無し	Pass
耐衝撃(変形量1/10")	7.5	膜の剥離無し	Pass
耐摩耗	7.6	摩擦係数>40	Pass
耐酸性			
10%塩酸	7.1.1	15分間変化無し	Pass
70%耐硝酸	7.7.3	変色Max.5E	NA
耐アルカリ性-モルタル	7.7.2	24時間変化無し	Pass
耐洗剤性	7.7.4	72時間変化無し	Pass
耐腐蝕性			
5%塩霧@100F	7.8.2	4000時間カットライン周辺最小7級	Pass
		その他区域最小8級	
100%湿気@100F	7.8.1	4000時間最大8級	Pass

◆ 工事概要

工事名称:大倉本館建替計画

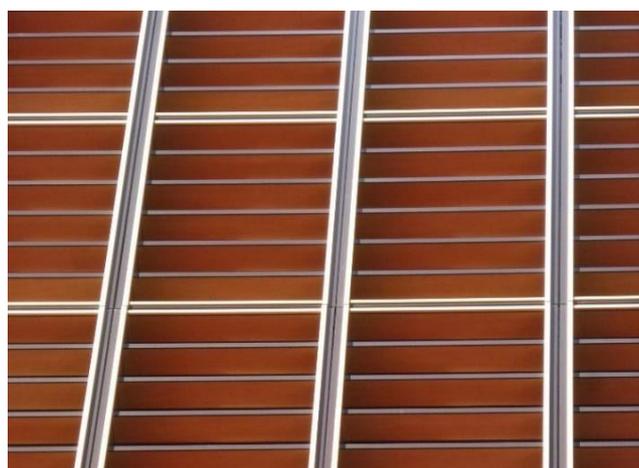
設計者:大成建設株式会社

一級建築士事務所

ゼネコン:大成建設株式会社

外装施工:パルマスティリザ・ジャパン

外装アルミルーバー:木目調フッ素焼付塗装



◆ 工事概要

工事名称: 名古屋駅新ビル(仮称)新設他工事

設計者: 株式会社日建設計

ゼネコン: 大成・鹿島建設JV

外装ALルーバー: テラコッタ調フッ素焼付塗装

