

エバクラッド 9200

(468)

資料No.147-001

HP

系 統

ふっ素樹脂とポリエステル樹脂を主成分とした
ふっ素ポリエステル複合樹脂粉体塗料

特 徴

ふっ素樹脂(ストレートタイプ)粉体塗料と
同等以上の耐候性有する

用 途

カーテンウォールなどのビル外装建材

適用素材と素地調整

素 地 : アルミニウム合金板材及び押出形材
素地調整: クロメート処理、
ノンクロメート処理(ジルコニウム系等)、
陽極酸化皮膜処理 等

- ・上記以外の素地についてはご相談ください
- ・ノンクロメート処理は化成被膜処理剤により
耐食性等が変動することがあり注意が必要です

適用下塗り

本品は1コート仕上を標準としています。
(下塗りを施す場合は別途ご相談下さい)

適用上塗り・補修塗料

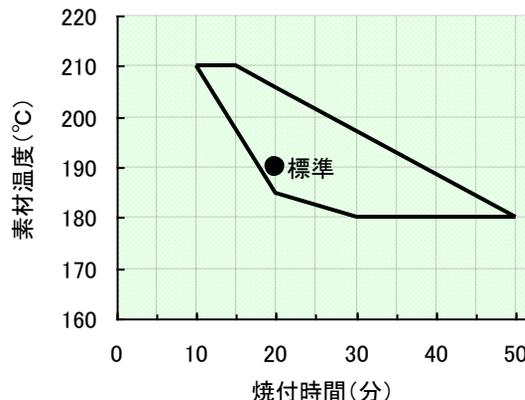
補修塗料は担当技術までご相談ください

塗装要領

塗装方法	静電塗装(印加電圧:-50~-80 kV) *1
標準膜厚	50~80 μm
理論塗布量	13~18 [g/m ² /10 μm] *2

- *1. コロナ帯電粉体塗装では、フリーイオン除去装置の使用を推奨します
- *2. 理論塗布量には塗装時のロスを含みません

焼付け温度と焼付け時間・適用範囲



- ・電気熱風炉でのデータのため、ライン炉(ガス炉)での確認が必要です
- ・焼付け上限については色により異なりますので担当技術にご相談ください

塗料性状

荷姿	15kg詰め ダンボール箱
真比重	1.3~1.8g/cm ³
平均粒径 *3	25~50 μm *4
劇物表示	該当せず
特化則に基づく表示	該当せず
消防法区分	非危険物

*3. 中位径 *4. ご要望により調整可能

保管ならびに使用上の注意

- ・塗料は直射日光の当たらない涼しい所に保管してください。
- ・塗料の貯蔵有効期限は30°C以下で製造後12ヶ月です。但し、適正環境で保管された場合に限りです。
- ・焼付条件の適用範囲は素材温度保持時間です。
- ・被塗物のアースを確実にしてください。
- ・取扱い場所には局所排気装置を設けてください。
- ・容器から出し入れする際は飛散させないよう注意し、万一飛散した時には掃除機等で速やかに掃除してください。
- ・取扱い時は防塵マスク、保護手袋、保護眼鏡などを着用し、取扱い後は手洗い、洗顔、うがいを行ってください。
- ・眼に入った場合は水でよく洗い流した後、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- ・その他塗料取扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート)をご参照ください。

エバクラッド 9200

(468)

資料No.147-001

HP

塗膜性能

塗装系	素地		アルミニウム合金板材 A3003P-H24 (2.0mmt)	
	素地調整		6価クロム系 (AM-713)	
	下塗り		—	
	上塗り	塗料	エバクラッド9200 グレー	
膜厚		50 μ m		
焼付条件		190 $^{\circ}$ C \times 20分(素材温度)		
塗膜性能	[項目]		[性能]	[試験条件]
	光沢 *5		30	60度鏡面光沢度 JIS K-5600-4-7
	塗膜硬度		2H	鉛筆引っかき(キズ) JIS K-5600-5-4
	付着性		100/100	1mm基盤目 JIS K-5600-5-6
	耐衝撃性		40cm \leq	デュポン式1/2"500g JIS K-5600-5-3-6
	耐沸騰水性	外観	異常なし	沸騰水(脱イオン水)5時間浸漬
		付着	100/100	
	耐湿性	外観	異常なし	50 $^{\circ}$ C98%RH \times 3000hr JIS K-5600-7-2
		付着	100/100	
	耐中性塩水 噴霧性	外観	異常なし	5%NaCl, 35 $^{\circ}$ C \times 4000hr JIS K-5600-7-1
		クロスカット部	0 \sim 0.5mm	
	耐液体性(酸)		異常なし	5%硫酸240hr JIS K-5600-6-1
	耐液体性(アルカリ)		異常なし	5%炭酸ナトリウム240hr JIS K-5600-6-1
	促進 耐候性-1	光沢保持	80% \leq	サンシャインウェザーメーター 4000hr
		色差	1.5 \geq	
	促進 耐候性-2	光沢保持	80% \leq	キセノンウェザーメーター JIS K-5600-7-7 4000hr
		色差	1.5 \geq	
	屋外 耐候性-1	光沢保持	80% \leq	南フロリダ 南面45 $^{\circ}$ 4年
		色差	1.5 \geq	
屋外 耐候性-2	光沢保持	80% \leq	鹿児島県沖永良部島 南面22 $^{\circ}$ 4年	
	色差	1.5 \geq		

*5. 光沢調整可能範囲:3分艶 \sim 5分艶