

製品説明書

製品名 : コナール ウェーブ

一般名称

意匠性模様粉体塗料

特 徴

- ① 厚膜により立体的な凹凸模様を実現し、製品の重厚感や高級感を高める事ができます。
- ② 綺麗な凹凸模様が簡単に再現できます。

ラインナップ

模様種類 樹脂系	テクスチャー	テクスチャー指定艶	サテン
高耐候ポリエステル	KWG	KWM	KWS
ポリエステル	PWG	PWM	PWS
エポキシポリエステル	HWG	HWM	HWS

容量及び荷姿

5kg, 10kg, 20kg 段ボールケース

色相

各色

塗布量(標準)

112g/m²(膜厚 70 μm、理論値) 但し、色相によって変わります。

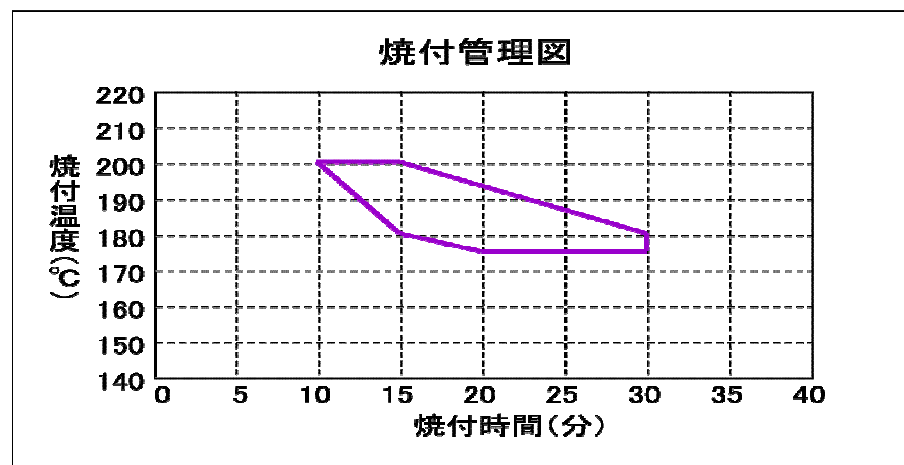
塗膜比重

1.5~1.7

標準焼付条件

180°C × 20 分 被塗物キープ温度

焼付管理幅



MaSty CO.,LTD

マスティ株式会社
 埼玉県草加市弁天4-17-18
 2017.09 WV

粉体性状

粒子の大きさ： 5~150 μm (平均粒子径 33~43 μm)

粒子の形状： 不定形

嵩比重： 0.5~0.8 (色、光沢による)

安息角： 39±3 度

塗膜性能

試験項目	試験成績			試験方法 (JIS K 5600 準拠)
	エポキシ ポリエステル	ポリエステル	高耐候 ポリエステル	
試験素材	SPCC-SD			
化成処理	磷酸亜鉛			
焼付条件	180°C × 20 分			
塗膜の外観	異常なし			JIS K5600-3-4
耐おもり落下性	50cm	50cm	20cm	デュボン式 半径 6.35mm × 質量 500g
引っかかり硬度 (鉛筆法)	F 以上			傷評価
付着性 (クロスカット法)	分類 0			1mm 間隔 10 × 10 個 テープテスト
耐液体性 (耐酸性)	異常なし			5%H2SO4 23°C × 120 時間
耐液体性 (耐アルカリ性)	異常なし			5%NaOH 23°C × 120 時間
耐中性塩水噴霧性	異常なし			クロスカット 5%NaCl 35°C × 500 時間
耐湿性 (連続結露法)	異常なし			相対湿度 95%以上 50°C × 480 時間
促進耐候性 (SS W-O-M)	—	60%以上	90%以上	500 時間光沢保持率

上記塗膜性能は一例です。各模様・樹脂系により異なりますので詳しくはお問い合わせください。

適合素材と前処理

- ① ダル鋼板： 磷酸亜鉛処理
- ② 電気亜鉛鍍金鋼板： 磷酸亜鉛処理、プライマー処理
- ③ 溶融亜鉛鍍金鋼板： 磷酸亜鉛処理、プライマー処理
- ④ アルミニウム： 薄膜アルマイト、プライマー処理、クロメート処理
- ⑤ 鋳物： 磷酸塩処理、プライマー処理、脱脂、予熱処理

MaSty CO.,LTD

マスティ株式会社
埼玉県草加市弁天 4-17-18
2017.09 WV

用 途

- ① 鋼製家具類 (ロッカー・パイプ椅子・ベッド等)
- ② 工業用機器類 (工作機械・計器ボックス等)
- ③ 産業用機器類 (厨房機器・事務機器等)

取扱い上の留意点

- ① 他のタイプの粉体塗料及び他社品粉体塗料との混用は避けてください。
- ② 溶剤型塗料に比べ着火の危険性はほとんどありませんが、火気や電気スパーク等の火気発生源の安全管理を十分行ってください。
- ③ 塗装時には必ず防塵マスクを着用し、粉末体の直接吸入は避けてください。皮膚に付着した場合は水又は石鹼にて洗い落としてください。

保管方法

- ① 湿気の多い場所では保管しないでください。
- ② 直射日光・焼付乾燥炉付近等を避け、35℃以下の冷暗所に保管してください。
- ③ 製品の積み重ねは4段以下にし横積みはしないでください。
- ④ 直接地面に置かないようにしてください。
- ⑤ 使用後の袋詰めを確実にしてください。

MaSty CO.,LTD

マスティ株式会社

埼玉県草加市弁天4-17-18

2017.09 WV