

製品説明書

品名:プライムセラ No. 770クリアー(水性)

標記塗料は、無機成分であるポリシロキサンと有機成分であるアクリル樹脂が化学的に複合化した構造を有する、水性無機有機ハイブリッド塗料です。

【標準仕様】

配合比率 主剤／硬化剤＝100／5

塗布回数 1～2回

希釈 必要であれば水で希釈して下さい。

塗布量 80～100g/m²/回

塗装間隔 2時間以上

乾燥条件 80℃×20分後、室温(23℃)で3日間、または、室温(23℃)で7日間

塗装器具 刷毛、ローラー、スプレー

【適応下地】

旧塗膜(活膜)や新塗膜、窯業系サイディング、磁器タイル、レンガ、木、鋼板、銅、アルミ、ABS樹脂、ガラスなどの表面クリアコート
(これらに限定されるものではありません。ご不明な場合はご相談下さい。)

※溶融亜鉛メッキ鋼板、PMMAには付着しません。ポリカーボネートは密着不良を起こすことがあります。

【性状】

(一般性状値であり、出荷規格ではありません。)

主成分: ポリシロキサン含有アクリル

不揮発分(%): 39～41

粘度(mPa·s): 20～500

pH: 7.5～8.5

<注意事項>

■取り扱い及び貯蔵上の注意

1. 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて、防毒マスク、保護手袋、前掛け、保護メガネ(ゴーグル)等を着用して下さい。蒸気、ガスなどが生じることがありますので必ず換気を行って下さい。
2. 取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
3. よくふたをし、5℃以上～40℃以下のところで貯蔵して下さい。
4. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
5. 本来の用途以外にしようしないで下さい。

■緊急時及び応急処置

1. 目に入ったときには、多量の水で洗い、医師の診察/手当てを受けて下さい。
2. 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、医師の診察/手当てを受けて下さい。
3. 蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じて、医師の診察/手当てを受けて下さい。
4. 誤って飲み込んだときには、直ちに医師の診察/手当てを受けて下さい。
5. 容器からこぼれたときには、砂などを散布した後処理して下さい。

■塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

■容器、塗料具等を洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼす恐れがありますので、廃水処理場などの施設に持ち込むか、産業処理業者に処理を依頼して下さい。

製品の安全に関する詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。

技術資料

塗料: プライムセラ No.770クリヤー(水性)U.V.

素材: ボンデ鋼板(150×50×0.8mm) 下塗り: パワーバインド(白)

乾燥: 80℃×30min乾燥、常温下2週間放置後供試

試験項目	試験条件	結果
鉛筆硬度	三菱鉛筆ユニを用い塗膜硬度を調べる。	H
光沢値(60°)	60°鏡面光沢	約80
耐屈曲性試験	屈曲試験器にてφ8mm棒を使用して180°折り曲げ後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし
耐衝撃試験	重量(W)=3N、高さ(H)=100cm	異常なし
接触角	接触角試験器にて測定	約74°
耐酸試験	5%硫酸水溶液に24時間浸漬後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし
耐アルカリ試験	水酸化カルシウム飽和溶液に24時間浸漬後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし
耐塩水噴霧製	35℃、5%食塩水500h、クロスカット剥離錆幅ゼロテープ剥離	異常なし
促進耐候性	サンシャインウエザオメーター(1000h)光沢保持率	80%以上
屋外暴露試験	鳥取県産業技術センター内にて2年間暴露、光沢保持率	80%以上
異常なし: 状態に変化がないこと		