



紫外線硬化型上塗り塗料（1液）

クリスタル CRF-11-509

特 徴

- ・鉛筆硬度 3H タイプの 1 液 UV 硬化型上塗り塗料です。
- ・無溶剤タイプで耐スチールウール性が良好なハードコートです。
- ・良好な仕上がり感で、合板塗装、建材塗装に適します。
- ・トルエン・キシレンは配合しておりません。

用 途

木工用上塗り塗料（居室内用）

使用方法

原液のまま使用

技術情報

塗装機器	ナチュラルロールコーター
シンナー希釈	不要
適正塗布量	1g/尺 ² (10g/m ²)
最大膜厚	15 μm
塗装回数	1 回
セッティング時間	不要
UV 照射	2 秒 (3m/分/灯, 80W/cm)
鉛筆硬度	3H

注意事項

- ・塗料には光開始剤が入っております。水銀ランプ・日光等の紫外線を含む光が当たると塗料が固まります。使用後は速やかに密栓し、冷暗所に保存してください。
- ・体質顔料等が沈降している場合があります。必ずよく攪拌してからご使用ください。
- ・使用期限は製造日より6ヶ月です。
- ・塗料温度が低い状態での塗装は、硬化性・レベリング性を低下させます。低温時にはペイントヒーターを使用し、適性粘度になるように調整して塗装してください。加温時の極端な粘度低下を避けるため塗料温度が40℃以上にならないように注意してください。
- ・塗装中、乾燥中とも換気を良くし、蒸気、ガス等を吸い込まないようにしてください。

- ・ 取扱い中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋、前掛け等を着用してください。

無溶剤塗料の取り扱いについて

無溶剤型 UV 塗料は粘度を下げるために低分子量の樹脂を使用しています。この樹脂は通常より高い皮膚刺激性を有し、皮膚に付着した場合炎症を起こす可能性があります。

そのため作業時には以下の点に留意してください。

- ・ 取扱い時には、皮膚接触を防ぐため、適切な保護具を着用してください。
- ・ 皮膚に付着した場合、きれいなウエス等で拭き取り、多量の水と石鹼で洗い流してください。異常があれば直ちに医師の診断を受けてください。
- ・ 作業終了時には手洗いを十分に行い、作業衣等に付着した場合は着替えてください。

その他取り扱い上の注意等については製品安全データシート (SDS) をご参照ください。

この資料は、私どもの最良と思われるデータによって作成されておりますが、貴社にてご使用の際には、充分テストの上ご使用くださいますようお願い申し上げます。

サンユーペイント株式会社