

水性ポリシロキサン系無機ハイブリッド型木部用高耐候性塗料

**モッコート クリアー**

標記塗料は、二液型水性ポリシロキサン系無機ハイブリッド塗料です。水性で環境性が良く、また常温乾燥でも耐候性や防汚性に優れた塗膜を形成します。木材に対し、透明な塗膜でありながら長期の変色防止性能を有します。

〈特徴〉

1. 耐候性、耐汚染性、耐薬品性に優れます。
2. 木材に対し、透明な塗膜でありながら長期の変色防止性能を有します。
3. プライマー等必要なく、1コートで木材に塗装可能です。また着色、艶調整も可能です。

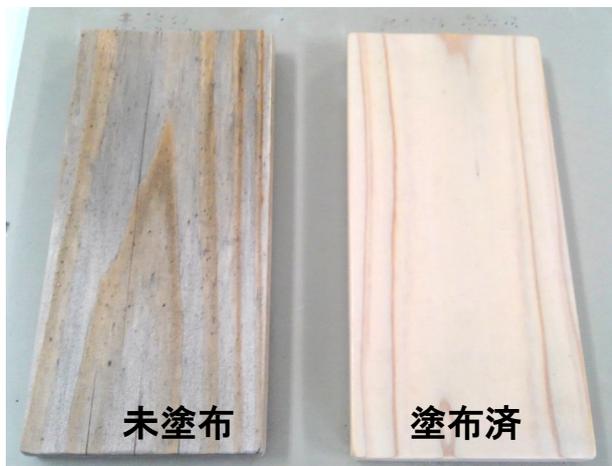
〈塗装条件〉

塗料	モッコート 主剤、硬化剤
混合比	主剤 / 硬化剤 = 100 / 10(質量比)
乾燥条件	指触乾燥:常温(20℃)×30~60分、硬化乾燥:常温(20℃)×24時間
塗布量	200g/m <sup>2</sup>

〈塗膜性能〉 ※下記数値は参考値であり、規格値ではありません。

試験項目	試験条件	試験結果
耐アルカリ試験	スポットテスト、5%硫酸水溶液に24時間浸漬(20℃)	異常なし
耐酸試験	スポットテスト、5%NaOH水溶液に24時間浸漬(20℃)	異常なし
耐水性	水道水、10日間浸漬(40℃)	異常なし
促進耐候性	キセノンウェザオメーター 2500時間後、変色目視確認	異常なし
冷熱サイクル	60℃×3hr,-20℃×3hr(10サイクル)	異常なし

〈屋外暴露試験〉



評価条件

- (1) 塗布した杉板を、屋外に南面45度で暴露。
- (2) 6ヶ月経過した表面を目視にて確認する。