

レザー調ウレタン塗料

レザートーン U型

アクリル樹脂(主剤)と無黄変性ポリイソシアネート(硬化剤)を主成分とした2液塗料でアクリル樹脂の諸性能を取り入れた優れた塗料です。
形成被膜は高硬度で弾力性があり、耐水、耐薬品、耐溶剤性に優れています。

◆特長

- 2 硬度、可撓性、付着性、摩耗性が優れる
- 3 耐水性、耐アルカリ性が優れる
- 4 耐熱性、耐候性が優れる

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
レザートーン U型	120°C × 30min	アクリルウレタン樹脂タイプ

◆塗装仕様

塗料タイプ	工程	硬化剤	シンナー	混合希釈比(質量比)		膜厚 (μm)	塗装粘度 秒/HIS・20°C	吹付圧力 (MPa)
				塗料(主剤)	硬化剤			
レザートーン U型	中塗 (平滑)	硬化剤 M-60H	No.7600	塗料(主剤)	80	15~25	15~18	0.35~0.45
				硬化剤	10			
レザートーン U型	上塗 (模様出し)	硬化剤 M-60H	No.7600	塗料(主剤)	80	-	15~25	0.05~0.15
				硬化剤	10			
				シンナー	40~50			
				シンナー	20~40			

◆注意事項

- 1 塗装前には素材の脱脂、洗浄を充分に行ってください。
- 2 塗料は使用前に充分攪拌してください。
- 3 塗装仕様は塗料の種類、塗装設備、被塗物の形状で異なりますが上記仕様ご参考下さい。
- 4 主剤/硬化剤の配合割合は指定通り、正確に行ってください。
- 5 硬化剤混合後、反応が徐々に進行します。混合後は4時間以内に使い切ってください。
- 6 直射日光を避け、密栓の上冷暗所に保管して下さい。

◆用途

医療機器、産業機器、理化学機器、その他

◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	セロテープ基盤目試験(付着目数/基盤目数)	100/100
鉛筆硬度	三菱Uni鉛筆使用	2H
耐屈曲性	直径3mm棒で180° 折り曲げる	良好
耐衝撃性	デュポン式 R=1.2 W=4.9N H=30cm	良好
耐アルカリ変色性	5%NaOH水溶液 20°C × 24h浸漬	良好
耐酸変色性	5%H ₂ SO ₄ 水溶液 20°C × 24h浸漬	良好
耐塩水噴霧性	5%食塩水、35°C 120h噴霧(クロスカットなし)	良好
耐候性	サンシャインウエザオメーター200h後の色差、光沢保持率	$\Delta E=1.0$ 以下、90%以上

- 備考
- 1 素材; 軟鋼板(ボンデライト144処理)
 - 2 塗料; レザートーン U型
 - 3 膜厚; 25±5 μm

※試験成績表は一般的な物性であり保証値ではありません。
塗料タイプ、塗装仕様等の詳細につきましては弊社営業所にご相談下さい。