

シルキーサテン シリーズ

各種プラスチック用
超微細なサテン状の意匠を付与することができます

◆特長

- 1 回の塗装で均一な微細模様が出ます
- 通常の半艶、艶消塗料と異なり耐摩耗性、耐擦傷性に優れる
- 1液、2液などプラスチックに対して塗料タイプがあります。

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
シルキーサテン(P-5)	60°C × 30min	1液型アクリル塗料 超微細模様
シルキーサテン(P-8N)	80°C × 30min	2液型アクリルウレタン塗料 超微細模様
シルキーサテン(P-8HN)	80°C × 30min	2液型アクリルウレタン塗料 超微細模様

※塗料タイプは様々ありますのでお問い合わせください。

◆塗装仕様

塗料タイプ	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	シンナー			
シルキーサテン (P-5)	—	No.5000シリーズ	塗料	100	15~20	8~10	0.3~0.5
			シンナー	100~120			
シルキーサテン (P-8N)	硬化剤 DN-60	No.6000シリーズ No.7000シリーズ	塗料(主剤)	8	25~35	10~14	0.3~0.5
			硬化剤	1			
シルキーサテン (P-8HN)	硬化剤 IP-60		塗料(主剤)	8	25~35	10~14	0.3~0.5
			硬化剤	1			

◆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 希釈は各タイプに応じて専用シンナーを使用してください。
- 4 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。
- 5 2液タイプの場合は主剤/硬化剤の配合割合は指定通り、正確に行ってください。
- 6 硬化剤混合後、反応が徐々に進行します。混合後は8時間以内に使い切ってください。
- 7 直射日光を避け、密栓の上冷暗所に保管してください。

◆用途

光学機器、電気機器、住設機器、家電製品、事務機器、通信機器

◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	1mm方眼100個、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	H
耐水変色性	蒸留水スポット 55°C × 4h	良好
耐アルカリ変色性	0.1N-NaOHスポット 55°C × 4h	良好
耐酸変色性	0.1N-H ₂ SO ₄ スポット 55°C × 24h	良好
耐湿性	40°C × 98%RH × 240h 外観及び付着性	良好
促進耐候性	フェードメーター 400h後の 色差 光沢保持率	$\Delta E=0.3$ 以内、95%以上

- 備考
- 1 素材; ポリカーボネート
 - 2 塗料; シルキーサテン(P-8HN)(X) ブラック
 - 3 膜厚; 25~30 μm