

触感塗料

ネオハイセーム (ST)

ネオハイセームは2液硬化型の特殊ウレタン樹脂塗料です。
形成被膜はフレキシブルで弾力感があり、各種素材に本革感覚の高級感、
ハイタッチ感を付与することが出来ます。

◆特長

- 1 視覚、触覚ともに豪華な本革イメージの仕上がりが得られます
- 2 ソフトタッチの塗膜が得られ、風合いの調整も可能です。
- 3 耐加水分解性、耐摩耗性等、物理的性能に優れる
- 4 調色が可能で多様なデザイン設計に対応。複雑な形状の素材にも高級感を付与することが出来ます

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
ネオハイセーム(ST)	80°C × 30min	2液硬化型特殊ウレタン塗料

◆使用法

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(主剤)	硬化剤 シンナー			
ネオハイセーム(ST)	硬化剤 KH	No.6000シリーズ	50	10 20~40	20~30	12~15	0.3~0.5

◆注意事項

- 1 主剤/硬化剤の混合割合は指定通り、正確に測ってください
- 2 硬化剤は空気中の水分と反応して固化する性質があるので密栓して冷暗所に保管下さい。
- 3 希釈には必ず専用シンナーを使用下さい。専用シンナー以外を使用すると塗膜性能が出ない場合があります
- 4 2液タイプの塗料は硬化剤混合後反応が進行するので、混合した塗料は4時間以内に使い切ってください。
- 5 反応は温度が高いほど、また初期粘度が高いほど加速されます。
- 6 金属用、2コート仕様でご検討の際はご相談下さい。

◆用途

精密機器、車輛関係、電気機器、理化学機器

◆シンナー

種類	適応素材	冬	春・秋	夏
No.6000シリーズ	ABS,PC	No.6400	No.6820	No.6900

◆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
耐熱性	80°C × 240h	良好
耐湿性	80°C × 98%RH × 1000h 外観	良好
耐水性	蒸留水スポット 55°C × 4h	良好
耐アルカリ性	0.1N-NaOHスポット 20°C × 1h	良好
耐酸性	0.1N-H ₂ SO ₄ スポット 20°C × 1h	良好
不粘着性	60°C × 72h ガーゼ5枚重ね 荷重9.8N	良好
耐摩耗性	消しゴム試験機 16.1N荷重 100回ラビング	良好
耐光性	紫外線カーボンフェードメーター 200h後の色差	ΔE=1.0以下

- 備考
- 1 素材: ABS
 - 2 塗料: ネオハイセーム(ST) ブラック
 - 3 膜厚: 28~30 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。