



TECHNICAL DATA SHEET

F☆☆☆☆

マイステルスーパーエナメルNTX

マイステルスーパーエナメルNTXは、従来ウレタンエナメル乾燥が遅い、表面の耐擦り傷性が悪い、艶がきれいに消えないなどの欠点を解決したウレタン樹脂系エナメル塗料です。また、トルエン、キシレンを含んでいないので、全ての工程をノントルエン、キシレン製品で統一することで、住環境に優しい塗装製品を作ることができます。

特 徴

- ・乾燥が早い。
- ・耐擦り傷性が良い。
- ・変色がない。
- ・任意の艶消しができる。

使用方法

- ・ 配合比
マイステルスーパーエナメルNTX 主剤 100 (重量比)
UB-2000 硬化剤 25
マイステルシンナーNTX 50～75
- ・ 可使用時間 18時間 (20℃)
- ・ 塗装方法
塗装机 : エアースプレー
口径 : 1.2 ~ 1.5 mm
エア圧 : 3 ~ 4 kg/cm²
- ・ 乾燥時間
常温乾燥の場合
指触乾燥 16分 / 20℃
硬化乾燥 6時間 / 20℃
完全乾燥 32時間 / 20℃
強制乾燥の場合
セッティング 15分 / 20℃
熱風乾燥 70分 / 50℃

注意事項

- ・ウレタン塗料ですので、可使用時間内に使い切れる量ずつ配合して下さい。
- ・一度に厚塗りすると、色調がバラツク場合があります。丁寧に塗装して下さい。
- ・艶消し剤の添加量が多くなるにしたがい、色濃度が落ちてきます。
下塗りを同系色の色にするとカバーできます。

TECHNICAL DATA SHEET

マイステルスーパーエナメルNTX

塗膜物性

試験項目	試験内容	結果
鉛筆硬度	三菱鉛筆ユニ	2H
密着試験	2 mm 間隔碁盤目セロテープ試験試験	100/100
耐衝撃試験	デュポン式衝撃試験機 300 g × 50 cm	異常なし
コールドチェック	-20℃×2時間、50℃×2時間 20サイクル	〃
2類浸漬剥離試験	70℃の温水に2時間浸漬、 乾燥後2mm碁盤目セロテープ剥離試験	100/100
耐水性	40℃温水 20日間	異常なし
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム 20℃ 7日間	〃
耐酸性	5%硫酸 20℃ 7日間	〃
耐油性	揮発油1号を脱脂綿に浸し1時間	〃
紫外線照射	殺菌灯10W、20cm 24時間照射	〃
耐候促進試験	サンシャインウエザオメーター 150時間	〃