

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ネオクイーン NO. 121 ホワイト
系統 : 変性フタル酸樹脂塗料
特長 : ① 特定化学物質含有量 1%未満
② 従来のアルキド樹脂塗料と同じ取り扱いが可能
③ はけ塗り・ローラー塗りが可能
④ ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

塗料性状

色	白
密度 (g/cm ³ /23℃)	1.29
加熱残分 (%)	67
引火点 (℃)	34
危険物商品名	K17-601X
危険物区分	第4類 第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤等
有害物表示	SDSを参照ください
毒物及び劇物取締法表示	なし

塗装要領

下地調整 さび・油分・水分・埃などのない清浄な面にしてください。
シンナー名 ネオクイーン 速乾シンナー・冬用シンナー・標準シンナー
希釈率 (%) 刷毛 5~10 エアレス 10~20
標準塗付量 (kg/m²) 刷毛 0.10 エアレス 0.13
標準膜厚 (μm) ウエット 55 ドライ 25
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります)

乾燥時間

	5℃	20℃	30℃
指触時間 (分)	45	20	15
硬化時間 (時間)	24	16	10
塗装間隔 (時間以上)	24	15	15

塗装系

適合する主な下塗り : ネオプライマーEC
荷姿 : 15kg

注意事項 : 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

成分表

品名：ネオクイーン NO. 121 ホワイト

成分	含有量（質量％）
白系顔料	26.0
体質顔料	8.0
樹脂液	51.5
添加剤	4.3
溶剤	10.2
合計	100.0

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

試験成績表

品名：ネオクイーン NO. 121 ホワイト

項目		規格	結果
容器の中での状態		かき混ぜたとき硬い塊がなくて一様になること。	合格
塗装作業性		支障がない	合格
塗膜の外観		正常である	合格
表面乾燥性		8時間以内に表面乾燥する	3
鏡面光沢度（60度）		80以上	合格
付着性（クロスカット法）		1mm格子25マス 分類1以下	合格
鉛筆硬度		H B以上	合格
耐水性	単膜	23℃水道水浸漬 18時間で異常がないこと	合格
	複膜	23℃水道水浸漬 72時間で異常がないこと	
耐揮発油性	単膜	20℃石油ベンジン浸漬 4時間で異常がないこと	合格
促進耐候性	単膜	240時間照射で、膨れ・割れ・剥がれがなく光沢保持率60%以上。色差2以内であること	合格
耐塩水噴霧性	複膜	35℃塩化ナトリウム溶液（5W/V%）72時間で、カット部のふくれ幅・さび幅が片側3mm以内	合格

*複膜は下塗りにネオプライマーECを使用（乾燥膜厚：30μm）

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。