

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ネオクイーン α 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 トルエン・キシレン含有量1%未満
③ ホルムアルデヒド放散量等級F☆☆☆☆

塗料性状

色	白
密度 (g/cm ³ /23℃)	1.25
加熱残分 (%)	62
引火点 (°C)	29
危険物商品名	K17-602X
危険物区分	第2石油類
有機溶剤区分	第二種有機溶剤
労安法有害物表示	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 錆・油分・水分・埃等のない清浄な面にしてください。
シンナー名 ネオクイーン標準シンナー、ネオクイーン冬用シンナー、
ネオクイーン速乾シンナー
希釈率 (%) はけ・ローラー 0~10 エアレス 20~30
標準塗付量 (kg/m²) はけ・ローラー 0.11 エアレス 0.13
標準膜厚 (μm) ウエット 54 ドライ 25

[注] 標準塗付量は、種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
硬化乾燥 (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。
・ 取扱いは火気のないところで行ってください。
・ 屋内作業所では局所排気装置を設け、塗装作業中は換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。

TECHNICAL INFORMATION

成分表

品名 : ネオイーンα No. 121 ホワイト

成分	含有量 (質量%)
顔料	32.0
樹脂液	51.5
添加剤	2.8
溶剤	13.7
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α 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、堅い塊がなくて一様になること。	合格
塗装作業性	塗装作業性に支障がないこと。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること。	合格
表面乾燥性	8時間以内で表面乾燥する。	3
鏡面光沢度(60°)	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	HB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	合格
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・はがれがなく、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、カット部の膨れ幅・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)

試験板作製条件

基材：磨き軟鋼板(#240サンドペーパー研磨/シンナー脱脂)

乾燥膜厚：25±2μm

室温乾燥：7日間

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。