

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ポリグッド No. 121 ホワイト
系統 : ウレタン変性フタル酸樹脂塗料
特長 : ① 乾燥が速い
② 粘着性（塗装後2時間（23℃））がない
③ リコートフリーである
④ 耐久性（耐水性、耐湿性）がよい

塗料性状

色	白系
密度 (g/cm ³ /23℃)	1.24
加熱残分 (%)	60
引火点 (℃)	24
危険物商品名	K16-400X
危険物区分	第四類第二石油類
有機溶剤区分	第二種有機溶剤等
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 合成樹脂720・730シンナー
希釈率（質量%） エアレス 30～40
標準塗付量（kg/m²） エアレス 0.12～0.14
標準膜厚（μm） ウエット 65 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）	25	5	4
硬化時間（時間）	24	16	10
塗装間隔（時間以上）	フリー	フリー	フリー

塗装系

適合する主な下塗り : ネオプライマーCF・ネオプラマイルド

荷 姿 : 16kg

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：ポリグッド No. 121 ホワイト

成分	含有量（質量%）
着色顔料	23.0
体質顔料	9.0
ウレタン変性フタル酸樹脂液	55.0
添加剤	1.5
溶剤	11.5
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：ポリグッド No. 121 ホワイト

項目	規格	結果
容器の中での状態	皮張りせず、かき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業性に支障があってはならない。	合格
乾燥時間（時間） （表面乾燥性）	2 以下	合格
重ね塗り適合性	重ね塗りに支障があってはならない。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
隠ぺい率 %	90 以上	合格
鏡面光沢度（60度）	85 以上	90
耐屈曲性	120℃で1時間加熱した後、直径6mmの折り曲げに耐えるものとする。	合格
引っかかり硬度 （鉛筆法）	B 以上	H
耐水性	水に18時間浸したとき、光沢保持率が80%以上で、そのほかに異常があってはならない。	合格
耐酸性	硫酸溶液に規定時間浸したとき、異常があってはならない。	合格
耐揮発油性	石油ベンジンに4時間浸したとき、異常があってはならない。	合格
加熱残分 %	50 以上	60
促進耐候性	通算240時間照射で、膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色の変化の程度が大きくなり、光沢保持率が60%以上とする。	合格
屋外暴露耐候性	12か月の試験で、膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色とつやの変化が大きくなり、白亜化の等級は3以下とする。	合格

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。