

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ネオプラマイルド 白
系統 : 速乾性一液エポキシ変性フタル酸さび止め塗料
特長 : 塗料用シンナーに簡単に溶ける。
乾燥が速い。
鉛・クロムフリーのさび止め塗料である。
防錆力がよい。

塗料性状

色	: 白系	危険物商品名	: K18-133H
密度(g/ml/23)	: 1.28	消防法危険物区分	: 第四類第二石油類
加熱残分(%)	: 63	有機溶剤中毒予防規則区分	: 第二種有機溶剤等
引火点()	: 25	労働安全衛生法有害物表示	: キシレン 20~30%
発火点()	: 432	毒物及び劇物取締法による表示	: なし

塗装要領

下地調整 : 2種ケレン以上(ISO-St3)(SSPC-SP-3)
シンナー名 : 塗料用シンナー・合成樹脂塗料用シンナー720・730
希釈率(質量%) : はけ塗り 5~10 ; エアレス塗り 10~20
標準塗付量(g/m²) : はけ塗り 125 ; エアレス塗り 150
標準膜厚(μm/回) : ウエット 65 ; ドライ 30
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります。)

乾燥時間

項目	温度	5	20	30
指触乾燥(分)		30	10	6
半硬化乾燥(分)		60	15	10
塗装間隔	(時間以上)	10	4	3
	(か月以内)	6	6	6

塗装系

適合する主な上塗り : ネオアルキコート・ネオクイック・ネオスーパー・
ウレオール100マイルド・エトン2100・ウレオール各種
プラストリー各種

荷姿 : 16kg・4kg

〔注〕上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

03.06.16

TECHNICAL INFORMATION

成 分 表

品名 : ネオプラマイルド 白

成 分	含有量 (質 量 %)	備 考
着 色 顔 料	1 5 . 0	
防 錆 ・ 体 質 顔 料	2 1 . 2	鉛・クロムフリー
エポキシ変性フタル酸樹脂ワニス	4 4 . 0	
乾 燥 剤 ・ 助 剤	5 . 2	鉛フリードライヤー
溶 剤	1 4 . 6	
合 計	1 0 0 . 0	

危 険 物 商 品 名	K 1 8 - 1 3 3 H
危 険 等 級	
消 防 法 危 険 物 区 分	第四類第二石油類
有 機 溶 剤 中 毒 予 防 規 則 区 分	第二種有機溶剤等
労 働 安 全 衛 生 法 有 害 物 表 示	キシレン 2 0 ~ 3 0 %
毒 物 及 び 劇 物 取 締 法 に よ る 表 示	なし

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

03.06.16

TECHNICAL INFORMATION

塗料成分表・試験成績表

品 名 : ネオプラマイルド 白

危険物商品名 : K18-133H 消防法危険物区分 : 第四類第二石油類

塗料成分表

成 分	含有量(質量%)
着色顔料	15.0
防錆・体質顔料	21.2
エポキシ変性フタル酸樹脂ワニス	44.0
乾燥剤・助剤	5.2
溶 剤	14.6
合 計	100.0

試験成績表

項 目	規 格	結 果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗り・吹付け塗りで塗装作業に支障があってはならない。	合格
乾燥時間 min	指触乾燥 15 以下	10
	半硬化乾燥 30 以下	20
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
付着性 (クロスカット法)	格子のパターンは 1mm 間隔、升目の数は 25 で分類 1 以下	0
耐衝撃性 (デュポン式)	500mm の高さから 500g のおもさを落としたとき、割れ・はがれがあってはならない。	合格
耐水性	水に 48 時間浸したとき、変色は著しくなく、そのほかに異常があってはならない。	合格
耐中性塩水噴霧性	35 塩化ナトリウム溶液(50g/L) 96 時間試験したとき、さび幅は 3mm 以下であるものとする。	合格

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

03.06.16