

溶剤1液型フタル酸樹脂上塗り塗料

ニューサンスピード

- 1 系統** 溶剤1液型フタル酸樹脂上塗り塗料
- 2 特徴** 1) 乾燥が速く、塗装作業性に優れています。
2) スプレー塗装から浸漬塗装まで対応可能です。
3) フタル酸樹脂塗料の中でも経済的に優れています。
- 3 用途** 産業機械、建設資材、ポンペ、ドラム缶、各種金属製品等
- 4 適用下塗** APプライマー Mプライマー
メタルエポプライマー

5 塗料性状

項目	内容
容姿	1液型
荷姿	16kg, 3.5kg
色相	各色
密度	1.23(ホワイト)
粘度	75KU(ホワイト)
不揮発分	62.0%(ホワイト)
引火点	25.0°C(ホワイト)
消防法区分	第4類第2石油類
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤含有
劇物表示	一部原色

注) 上記の数値は標準を示すものであり、ロット等により若干の変動があります。

6 原色一覧

ホワイト	ルチールホワイト	無鉛エロー	無鉛メジウムエロー
オーカー	無鉛インターオレンジ	ダークブルー	マザリンブルー
フタロシャニンググリーン	インディアンレッド	ブラック	トルイジンレッド
無鉛スカールレットメジウム	クリヤー		

7 塗装基準

塗色	内容		
下地処理	シンナー、ワックスオフライト等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。		
塗装方法	エアスプレー	エアレス	ディッピング(浸漬)
配合比	1液型		
希釈剤	ニューサンスピードシンナー		
希釈率(%)	25~35	20~25	20~25
塗布量(g/m ²)	130~150	150~180	80~100
標準膜厚(μm)	25~30	30~35	15~20
ポットライフ	-		

注) 塗布量は実績値に基づき算出しています。

8 乾燥時間・塗装間隔

乾燥時間	指触乾燥	12分(23°C)
	指圧乾燥	1時間(23°C)
	完全硬化	7日(23°C)
	強制乾燥	-
塗装間隔	最小	2時間以内、24時間以上(23°C)
	最大	7日間(23°C)

溶剤1液型フタル酸樹脂上塗り塗料

ニューサンスピード

9 標準塗装仕様

工程	材料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	シンナー、ワックスオフライト等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	素材、用途に適応した下塗りを選定する。 (推奨: APプライマー, Mプライマー, メタルエポプライマー等)					
上塗り	ニューサンスピード	1液型	20 ~ 35	130 ~ 150	エアスプレー	(塗装間隔) 2時間以内 24時間以上 (完全硬化) 7日間以上 要相談
			ニューサン スピード シンナー	150 ~ 180	エアレス	
				80 ~ 100	ディッピング	

10 荷姿

製品名	荷姿
ニューサンスピード [®] (原色)	16kg
ニューサンスピード [®] (調色品)	16kg, 3.5kg
ニューサンスピードシンナー	16L

11 使用上の注意

- 1) 使用時にはよく攪拌し、均一な塗料状態にしてからご使用ください。
- 2) シンナーは専用シンナー以外のものを使用しないでください。
- 3) 被塗面の異物(研削材、ダスト、油分、水分)は塗装前に完全に除去してください。
- 4) 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、スケのないように均一に塗装してください。
- 5) 気温5℃以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合には塗装を避けてください。
- 6) 火気のない局所排気を設けた場所でご使用ください。
- 7) 塗装中、養生中は換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 8) 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、有機ガス用防毒マスク・保護めがね・保護手袋等を着用してください。
- 9) 廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づく産業廃棄物として処理するか、または産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 10) その他塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート)を参照してください。

12 塗膜性能

試験項目	試験結果	試験条件	
塗膜の外観	異常なし	目視評価	JIS K5600-4-3
鉛筆硬度	B-HB	鉛筆硬度試験	JIS K5600-5-4
鏡面光沢度	85以上	60度	JIS K5600-4-7
耐屈曲性	異常なし	3mmφ 180° 折り曲げ	JIS K5600-5-1
耐衝撃性	異常なし	(デュポン式) 300g × 30cm	JIS K5600-5-3
耐水性	異常なし	23℃ × 7日間	JIS K5600-6-2
耐湿性	若干白化	50℃ × 96%RH × 48時間	JIS K5600-7-2
耐塩水噴霧性	異常なし	48時間	JIS K5600-7-1
耐揮発油性	異常なし	石油ベンジン × 2時間浸漬	JIS K5600-6-1
促進耐候性	異常なし	サンシャインウェザーメーター(200時間)	外観
	90%		光沢保持率

注) 各塗膜性能試験は標準塗装仕様による。

素材: 軟鋼板

塗料: ニューサンスピード ホワイト(膜厚30μm)

乾燥: 室温7日間養生