

製品説明書

9-1636 NY Kクリヤー

塗料タイプ

2液反応型ポリウレタン樹脂塗料

特徴

非鉄金属類に対して密着性の良いクリヤー塗料として開発された塗料です。
銅、真鍮、アルミニウム、ステンレスなどの各種素材に対する密着性、防錆力、耐薬品性などに加え、銅・真鍮などに対する変色防止効果が非常に優れております。

対応硬化剤

D08-254

推奨シンナー

FBシンナーシリーズ

販売容量

主剤	12kg	シンナー	16L
硬化剤	1.5kg		

塗装仕様

配合比	主剤[P]	8	常温乾燥 (20°C)	指触乾燥	20分
	硬化剤[D]	1		指圧乾燥	6時間
	シンナー[T]	2.5~3.5	強制乾燥	80°C	40分
可使時間(20°C)	6時間	120°C		20分	

表示

消防法区分	第四類第一石油類
危険等級	II
有機溶剤区分	第二種有機溶剤
その他	詳細は最新のSDSをご参照ください

注意事項

- ・主剤と硬化剤の配合比は厳守してください。
 - ・2液配合後は良く攪拌してください。
 - ・シンナーは本製品に対して適性のあるものをご使用ください。
 - ・配合した材料は、可使時間以内に使い切ってください。
- ※夏季は硬化が早くなるので注意してください。
- ・標準塗布量の範囲で、タレ・塗り残し・スケのないよう均一に塗装してください。
 - ・標準塗布量以上の厚塗りは避けてください。ピンホール・発泡の原因になります。
 - ・気温5°C以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合は、塗装を避けてください。
 - ・容器に記載した警告および注意事項を厳守してください。
 - ・その他注意事項についてはSDSをご参照ください。

一般塗膜性能

		条件
素材	磨軟鋼板(0.8mm厚)	
乾燥条件	120°C×20分 強制乾燥	

試験項目	試験結果	試験方法
1 外観	異常なし	ピンホール、シワ、タレ等の異常のない事
2 密着性	100/100	1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)
3 鉛筆硬度	2H	三菱ユニ
4 屈曲性	合格	2mmΦ
5 エリクセン	合格	7.0mm
6 デュポン衝撃	合格	R1/4,W300,H50cm

経時耐久性能

		条件
素材	真鍮板(市販品)→#600ペーパー研磨後脱脂洗浄	
乾燥条件	120°C×20分 強制乾燥	

試験項目	試験結果	試験方法
1 密着性	100/100	1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)
2 二次密着性 [ソルトスプレー]	外観異常なし 100/100	JIS K-5400.7.8準拠×72時間 1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)
3 二次密着性 [耐湿性]	外観異常なし 100/100	50°C,97%RH以上×300時間 1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)
4 二次密着性 {耐ぶっ水性}	外観異常なし 100/100	沸騰水×2時間 1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)
5 耐酸性	異常なし	5%硫酸 スポット8時間
6 耐アルカリ性	異常なし	5%苛性ソーダ スポット8時間
7 耐溶剤性 メタノール 酢酸エチル	異常なし 異常なし	Rub Test 20回後の外観
8 耐候性促進試験 外観 二次密着性	異常なし 100/100	サンシャインウェザーメーター310時間曝露 1mm間隔 セロテープ(剥離残数/基盤目数)