

製品説明書
9-1641 NY CM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

耐候性に優れたアクリルポリオールを主バインダーとし、無黄変型の脂肪族系イソシアネートを組み合わせた、2液反応型ポリウレタン樹脂塗料です。

耐候性に優れ、幅広い用途にてご使用いただけます。

組み合わせる硬化剤を変える事により、金属/樹脂のどちらにも対応できます。

対応硬化剤

金属用	D08-269 / D08-569
樹脂用	D10-446

推奨シンナー

FBシンナーシリーズ

販売容量

主剤	16kg / 4kg	シンナー	16L / 4L
硬化剤	4kg / 1kg		

塗装仕様

配合比	主剤[P]	4	常温乾燥 (20°C)	指触乾燥	15分
	硬化剤[D]	1		指圧乾燥	4時間
	シンナー[T]	1.5~2.5	強制乾燥	80°C	40分
可使時間(20°C)	5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。

塗膜性能

		条件
素材	ブリキ板(研磨有)	
乾燥条件	80°C×30分 強制乾燥 → 室温(20°C)にて72hr放置	

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	H	三菱ユニ(80°C×30分乾燥→72hr放置後)
4	耐摩耗性	1000回異常なし	学振式(荷重0.5kg ストローク100mm)
5	耐酸性	異常なし	0.1N-H ₂ SO ₄ 0.2ml スポット/20°C×24hr
6	耐アルカリ性	異常なし	0.1N-NaOH 0.2ml スポット/20°C×24hr
7	耐ガソリン性	異常なし	ガソリン浸漬 30分(クロスカット入り)
8	耐溶剤性	異常なし	ベンジン:トルエン=9:1 浸漬1hr →2hr放置後外観
9	耐アルコール性	100回以上	99.5%エタノール 1kg荷重/ガーゼ
10	耐温水性(1) 二次密着	異常なし 100/100	40°Cイオン交換水 240hr浸漬 →24hr放置後 2mm間隔セロテープ剥離
11	耐温水性(2) 二次密着	異常なし 100/100	80°Cイオン交換水 24hr浸漬 →24hr放置後 2mm間隔セロテープ剥離
12	耐湿性 二次密着	異常なし 100/100	恒温恒湿試験機 50°C/98% RH以上×240hr →24hr放置後 2mm間隔セロテープ剥離
13	耐候性	ΔE=1.0 光沢保持率 98%	サンシャインウェザーメーター 1000hr曝露(下地:40-00 ホワイト)