

デュフロン100ニューファイン シルバーグレー  
弱溶剤形ふっ素樹脂上塗りアルミニウム塗料

3-017RX4-00-01

製品使用説明書

規格表示  
特長

- 注：本品は非JIS品です。
- ・乾燥が速く、塗装作業性にすぐれています。
  - ・塗料用シンナーで希釈でき、塗装作業性にすぐれます。
  - ・環境にやさしい弱溶剤タイプです。
  - ・有害重金属の鉛・クロムを配合していません。
  - ・耐候性が非常にすぐれています。

塗料性状

	塗料液(主剤)	硬化剤		
色	シルバー色	無色乃至淡黄色		
密度(g/cm <sup>3</sup> )(23 )	1.05			
光沢	つや有			
引火点	45	47		
発火点	210 (参考値)	200 (参考値)		
消防法表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料		
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)		
	危険物等級	III(火気厳禁)		
有機溶剤区分	第2種	第3種		
毒劇物表示	-			
有害物表示	エチルベンゼン	ポリイソシアネート		
国連/指針番号	1263/128	1866/128		
環境性能	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	配合せず
	キシレン	4%	パラジクロロベンゼン	配合せず
	スチレン(モノ)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	ダイジン	配合せず
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず
T V O C	41.4%			

- ・塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。
- ・加熱残分(%)： 53(混合塗料液) 54(塗料液) 46(硬化剤)

塗装基準

下地調整：  
混合：  
荷姿：  
ポットライフ：  
希釈剤：  
塗装方法：

- ・被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。
- ・2液形のため、「塗料液(主剤)：硬化剤=7：1(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
- ・12kgセット(塗料液(主剤)：硬化剤=10.5kg：1.5kg)
- ・5時間(23 )
- ・塗料用シンナー-A

塗装方法	はけ、ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0~10%	0~10%
使用量	0.09kg/m <sup>2</sup> /回	0.11kg/m <sup>2</sup> /回
膜厚(ドライ)	20μm/回	20μm/回
膜厚(ウェット)	50μm/回	50μm/回

- ・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
- ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。
- ・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12~15MPa チップNo.163-513、515など

エアレス条件：  
乾燥時間：

	5	23	30
指触乾燥	2時間	1時間	40分
半硬化乾燥	5時間	3時間	2時間
塗り重ね乾燥	24時間以上	24時間以上	16時間以上

- ・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

## 注 意 事 項

- ・硬化剤は湿気に変質しやすいので密栓して貯蔵してください。
  - ・補修塗装で下塗り、中塗りを塗り重ねる部分は入念な目粗しを行ってください。
  - ・混合後は、ポットライフ内で使用してください。混合後、翌日に容器の中でゲル化しない場合がありますが、使用しないでください。
  - ・塗料用シンナーA以外(例えばウレタン用シンナー等)での希釈は絶対に避けてください。
  - ・過剰な希釈は艶引けを起こすことがありますので、希釈率は規定量をおまもりください。
  - ・水・アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。
  - ・塗装時0 以下、塗装後0 以下の気温が連続することが予想される場合、または塗装時の湿度85%以上の場合は施工しないでください。
  - ・乾燥後でも塗膜をこすると、アルミニウムがとれる場合があります。
  - ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
  - ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
  - ・塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- 製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。

本書類の内容については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。