

ハイボンダブルガード U シルバー 弱溶剤形エポキシ・ウレタン変性樹脂系下上兼用アルミニウム塗料

特 長

- ・塗装作業性が良好です。
- ・塗料用シンナーで希釈でき、塗装作業性にすぐれます。
- ・有害重金属の鉛・クロムを配合していません。
- ・シルバーの仕上がり外観にすぐれています。
- ・耐候性がすぐれています。

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 ³)(23℃)		1.08(混合塗料)	1.10(塗料液) 0.99(硬化剤)
光 沢		つや有り	
引 火 点		45	45
発 火 点		201(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	合成樹脂クリヤー塗料
	危険物区分	指定可燃物・液体	第4類 第2石油類(非水溶性)
	危険物等級	- (火気厳禁)	III (火気厳禁)
有 機 溶 剤 区 分		第3種	第3種
毒 劇 物 表 示		-	-
有 害 物 表 示		-	ポリイソシアネート
ホルムアル デヒド	登録(認証)番号	N02243	
	区 分 表 示	F	
放散等級		https://toryo.or.jp	
国 連/指 針 番 号		1263/128	1866/128
環 境 性 能	クロム・鉛	配合せず	配合せず
	キシレン	1.4%	配合せず
	スチレン(モノマー)	配合せず	配合せず
	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず	配合せず
T V O C		36.3%	

- ・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(%) : 63(混合塗料) 65(塗料液) 50(硬化剤)

塗 装 基 準

下 地 調 整 :
混 合 :
荷 重 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=85:15(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
- 16kgセット(塗料液(主剤):硬化剤=13.6kg:2.4kg)、4kgセット(塗料液(主剤):硬化剤=3.4kg:0.6kg)
- 6時間(23℃)、8時間(5℃)
- 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	0~15%	0~10%
使 用 量	0.10kg/m ² /回	0.14kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	30μm	30μm
膜厚(ウェット)	50μm	50μm

- ・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	90分	30分	20分
半 硬 化 乾 燥	2時間	1時間	40分
塗 り 重 ね 乾 燥	24時間以上	16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

- ・硬化剤は湿気で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。
 - ・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。
 - ・水・アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。
 - ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
 - ・塗装の際の膜厚差、及び、はけ跡、ローラー跡によるリーフィングムラは避けることが出来ません。
また、タッチアップが効かないこともご了承ください。
 - ・本塗料の単膜での使用は避けてください。
 - ・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。

本書類中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

Copyright (c) 2014 Nippon Paint Co., Ltd. All rights reserved. この書類に対する加筆、修正はご遠慮ください。