

## CUIガード

- 系統名 ・ 二液型 シリコーン変性樹脂系耐熱塗料
- 概要 ・ 耐熱性 250℃以下  
・ 鉄部用、常温硬化型の防錆塗料 グレー色  
・ 防食性が高く、保温材下腐食への対応可能製品。

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	44%	シリコーン変性樹脂
	顔料	45%	耐熱体質顔料
	溶剤	11%	芳香族系溶剤

### 塗料特性

項目		内容				
性状	容姿	二液型				
	荷姿	5Kgセット、16Kgセット				
	色相	グレー				
	比重	塗料	1.35			
		揮発分	0.87			
	粘度	76KU				
	不揮発分	71%				
	乾燥	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
指蝕		4H	1H	40分	20分	
加熱硬化		-				
性能	密着性	100/100				
	衝撃性	300mm				
	鉛筆硬度	2H				
	エリクセン	5mm				
	塩水噴霧性	360時間				
特性	引火点	11℃				
	発火点	480℃				
塗装	素地調整	ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3				
	硬化剤混合比率	主剤/硬化剤=9/1				
	使用シンナー	CUIガード シンナー				
	塗装法	希釈率	5~15%	5~15%		
		標準使用量	0.12kg/m <sup>2</sup>	0.47kg/m <sup>2</sup>		
		標準膜厚	45μm	125μm		
		ウエット膜厚	90μm	260μm		
	エアレススプレー 塗装条件	2次圧 10Mpa チップNo 163-515~621 (日本グレイ社製)				
	塗り重ね時間	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		最小	12H	8H	8H	8H
最大		30日	30日	30日	30日	
可使時間	6H	4H	3H	2H		
関連法規	危険物表示	第4類第1石油類				
	有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン、 トルエン、MIBK、1-ブタノール				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※ 上記記載内容については状況により予告なく変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 注意事項
- ・ 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
  - ・ 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
  - ・ 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
  - ・ 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

# 塗装仕様書

仕様No

鉄鋼 250℃以下 外面

1. 塗装系の種類・名称 ・2液型変性シリコーン樹脂系耐熱耐薬品塗装
2. 適用箇所 ・耐熱性250℃以下における保温材下用塗料  
・防食性が高く、保温材下腐食への対応可能
3. 仕上色調 ・グレー色仕上げ

施工区分	工程	塗料名	塗装方法	希釈率	標準膜厚	塗装間隔
		希釈剤				
現場	下地処理	SSPC-SP-10 (ISO Sa2 .1/2以上) もしくは SSPC-SP3(ISO St3以上)				4時間以内
	一層目	CUIガード CUIガードシンナー	エアレス	5～15%	125μm	8時間以上 7日以内
	二層目	CUIガード CUIガードシンナー	エアレス	5～15%	125μm	7日以上
	養生					

4. 塗料 ・CUIガード 二液型 (変性シリコーン樹脂系耐熱耐薬品塗料)
5. 特徴 ・耐食性、耐CUI性が強い耐熱塗料