

# 1液ルビーシリコン

系統 アクリルシリコン樹脂系塗料

適合規格 —

用途 一般建築物内外部、鉄鋼構造物等の塗替え用

- 特長
1. 低臭で作業環境が良好、塗替えに最適です。
  2. 鉛・クロムを含有していないため環境に優しい。
  3. 1液タイプで2液タイプで問題となる調合ミスが起こりません。
  4. 光沢があり、アクリル樹脂系塗料と比べ光沢保持性に優れている。
  5. 防藻、防カビ性に優れています。

塗料性状

1	色相	各色
2	荷姿	15kg・4kg
3	引火点 (°C)	42
4	粘度 (KU、23°C)	78~83
5	密度 (g/cm <sup>3</sup> 23°C)	1.14(白)
6	加熱残分 (%)	59.0 (白)
7	消防法による危険物区分	第4類 第2石油類
8	有機溶剤区分	第3種有機溶剤
9	ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆ 申請中

10	労安法上の有害物表示	キシレン	—
		エチルベンゼン	—
		—	—
		—	—
		—	—
11	劇物表示	—	—

乾燥時間

項目		温度		
		5°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	3時間	1時間	30分
	半硬化	4時間	3時間	1.5時間
標準塗装間隔	最短	5時間	3時間	2時間
	最長	—	—	—
可使時間		—	—	—

塗装方法 下地調整：旧塗膜の活膜は残し、浮き塗膜、浮きさびはワイヤーブラシ、電動工具などを用い除去し、旧塗膜の表面は面荒しをして下さい。油脂分、ほこり、水分等を完全に除去してください。

調合：使用する前に十分攪拌してください。

シンナー：塗料用シンナー#200を使用してください。

塗装方法		エアレス塗装	はけ・ローラー塗装
希釈率 (重量比)		5~15%	0~10%
標準塗付量 (g/m <sup>2</sup> /回)		120	100
膜厚 (μm)	Dry	30	30
	Wet	70~75	80~85

エアレス条件：2次圧 10MPa (100kg/cm<sup>2</sup>) 以上 チップNo. 415~719 (グラコ)

適合下塗塗料：各種溶剤系塗料

適合上塗塗料：1液ルビーシリコン

- 注意事項
1. 気温5°C以下、湿度が非常に高いとき、降雨、降雪時または、その恐れのある場合には、塗装を避けてください。
  2. 被塗面が結露、霧等で濡れている場合は、乾燥を十分に確認した上で塗装してください。
  3. 塗装の際は、換気を十分に行い、火気のある場所での塗装は避けてください。
  4. 塗料が乾燥しないうちに降雨・冬季の結露などで表面が濡れますと、艶引けすることがあります。
  5. 詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。
  6. 予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承ください。