

シリコテクトAC 中塗

SILICO TECT AC UNDERCOAT

アクリルシリコン樹脂塗料用中塗

適用規格 JHS

系統

ポリアミド硬化エポキシ樹脂中塗塗料
(2液形)

塗付量と膜厚

	平均膜厚		標準塗付量 注)
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m ² /回
エアレススプレー	30	70	170
ハケ塗り	30	70	140

特徴

- 1) エポキシ系下塗塗料・アクリルシリコン樹脂系上塗塗料との付着性が優れている。
- 2) 耐海水性・耐薬品性に優れ、大気汚染の激しい雰囲気における高度な抵抗性がある。
- 3) 強じん度、耐摩耗性が優れている。

注) 標準塗付量は、個々の条件によって異なります。

塗料性状

項目	内容
1 荷姿	18kgセット ベース : 15kg 硬化剤 : 3kg
2 混合比(重量比)	ベース / 硬化剤 = 5 / 1
3 色	各色
4 塗料密度(塗料比重)	1.33(白)
5 溶剤密度(溶剤比重)	0.85
6 加熱残分	70%(白)
7 劇物表示(品名・含有率)	
8 労安法上の表示有害物	ベース: キシレン、トルエン 1-ブタノール メチルイソブチルケトン エチルベンゼン 硬化剤: キシレン 1-ブタノール エチルベンゼン
9 使用有機溶剤種別	ベース : 第2種有機溶剤等 硬化剤 : 第2種有機溶剤等
10 消防法による危険物区分	ベース : 第1石油類(非水溶性) 硬化剤 : 第2石油類(非水溶性)
11 硬化剤の成分による区分	ポリアミドアミン
12 ホルムアルデヒド放散等級	

乾燥時間 塗装間隔 使用制限

項目	温度	項目		
		5	20	30
乾燥時間	指触	3時間	2時間	2時間
	半硬化	16時間	8時間	6時間
標準塗装間隔 注)	最短	48時間	16時間	10時間
	最長	10日	10日	7日
可使用時間		12時間	8時間	6時間

注) 同じ塗料または同系統の塗料を塗り重ねる場合です。

適用素材

適用下塗塗料

SDジンク、エポマリンプライマー、フェロドールEPX、アルテクト、エスコ、エポマリンSHBなど

適用上塗塗料

シリコテクトAC上塗

耐熱温度(大気バクロ環境)

瞬間 200 耐用、長時間 100 耐用

使用上の注意事項

- 1) 塗装前に被塗面の異物(研削材、ダスト、油脂汚れ、水分、粉化物)は除去してください。
- 2) 塗料が皮膚につくと人によってはカブレをおこすことがあるので、皮膚につかないように取り扱いってください。本品の安全衛生上の取り扱いについては技術資料031「エポキシ樹脂塗料の使用上の注意」を参照してください。
- 3) その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、MSDS(製品安全データシート)を参照してください。

注) 1. 上記の数値は標準を示すもので、若干の変動があります。
2. 色合いによっては、8項の表示が変わる場合があります。

塗装要領

- 1) 調合と熟成
ベースと硬化剤を規定どおりの割合でよく混合し使用する。
- 2) 使用シンナー名
テクト中塗シンナー
- 3) 希釈率(重量比)
エアレス 0~10%、ハケ塗り 0~10%
- 4) エアレス塗装条件
2次圧 10MPa(100kg/cm²)以上
チップNo. 163T-515~721