

サーモジンB200各色(調色品)

99-10S

サーモジンB200各色は、変性シリコーン樹脂を主成分に、耐熱性無機顔料を配合した上塗です。常温から200℃まで耐え長期間の耐熱性と耐候性を持続します。

系 統	変性シリコーン樹脂系耐熱上塗塗料
適用温度	～200℃
特 徴	1) サーモジン日塗工調色リストを元に多様な調色が可能である。 2) 熱安定性にすぐれ変色等の塗膜劣化が少ない。

塗料性状 (淡彩色)

項 目	内 容
1 荷 姿	4kg・16kg
2 混合比	—
3 色 相	
4 塗料比重	1.30
5 溶剤比重	0.87
6 加熱残分	60%
7 引火点	34℃
8 発火点	530℃
9 劇物表示	—
10 労安法上の表示有害物	キシレン 40～50%
11 使用有機溶剤種別	第2種
12 消防法による危険物区分	第2石油類

注) 上記の数値は標準値です。

塗装要領

- 1) 調合と熟成
開缶後、塗料を十分に攪拌し、希釈する場合は下記のシンナーを使用して下さい。
- 2) 使用シンナー
サーモジンBシンナー
- 3) 希釈率 (重量比)
刷 毛 0～5%
エアレス 5～10%
- 4) 標準塗装回数
2回塗り

塗布量と膜厚 (淡彩色)

	平均膜厚		標準塗布量 ^{注)} g/m ² /回
	Dry (μm)	Wet (μm)	
エアレススプレー	20	50	200
刷毛塗り	20	50	160

注) 標準塗布量は個々の条件によって異なります。

乾燥時間・塗装間隔・使用時限

		5℃	20℃	30℃
乾 燥 時 間	指 触	3時間	1時間	1時間
	半硬化	5時間	3時間	3時間
標準塗装間隔 ^{注)}	最 短	5時間	3時間	3時間
	最 長	7日	7日	7日
使 用 時 限		—	—	—

注) 同じ塗料または同系統の塗料を塗り重ねる場合です。

強制乾燥条件

150℃×30分

適用下塗塗料

サーモジンB200・L200・TZ200の各下塗

耐熱温度

短時間250℃耐用 長時間200℃耐用

使用上の注意事項

1. 湿度80%以上、気温5℃以下の場合は塗装を避けて下さい。
2. 一度に厚塗りをするとクラックやハクリの原因となります。
3. 塗装後の昇温は除々に行なって下さい、急激な昇温は、ハクリやフクレの原因となります。
4. その他、塗料の取扱いについての注意事項はMSDS (製品安全データシート) を参照して下さい。