

サーモジンB200プライマー

01-4S

サーモジンB200プライマーは、アルキッド変性シリコーン樹脂を主成分に、耐熱防錆顔料を配合した下塗です。常温から200℃まで耐え素材を熱腐食から長期間保護します。

系 統	変性シリコーン樹脂系短暴型耐熱下塗塗料
適用温度	～200℃
特 徴	1) 乾燥が速く作業性が良好です。 2) 熱安定性にすぐれている。
適応素材	鉄・ステンレス・各種防錆処理鋼板

塗料性状

項 目	内 容
1 荷 姿	4kg・16kg
2 混合比	—
3 色 相	ダークグレー/錆色
4 塗料比重	1.26
5 溶剤比重	0.87
6 加熱残分	61%
7 引火点	33.5℃
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 30～40%
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

- 素地調整
2種ケレン ISO St3
- 調合と熟成
開缶後、塗料を十分に攪拌して下さい。
希釈する場合、下記のシンナーを使用して下さい。
- 使用シンナー
サーモジンBシンナー
- 希釈率(重量比)
刷 毛 0～10%
エアレス 10～20%
- 標準塗装回数
2回塗り

塗布量と膜厚

	平均膜厚		標準塗布量 ^{注)}
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m ² /回
エアレススプレー	20	40	200
刷毛塗り	20	40	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	10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。

適用上塗塗料

サーモジンB200シルバー・B200各色(調色品)

耐熱温度

短時間250℃耐用 長時間200℃耐用

使用上の注意事項

- 温度80%以上、気温5℃以下の場合は塗装を避けて下さい。
- 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。
- 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。
- 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。