

## サーモジンL300

サーモジンL300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300℃まで耐え素材に対して一定期間の防錆力、耐候性を持続します。

系 統	変性シリコーン樹脂長暴型耐熱下塗塗料
適用温度	～300℃
特 徴	1) 常温乾燥型で作業性が良好です。 2) 下塗の状態ですら一定期間、屋外に放置できる。 3) 熱安定性にすぐれている。

## 塗料性状

項 目	内 容
1 荷 姿	4kg・16kg
2 混合比	—
3 色 相	錆色
4 塗料比重	1.38
5 溶剤比重	0.86
6 加熱残分	62%
7 引火点	30℃
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  
1種ケレン ISO Sa2.5
- 調合と熟成  
開缶後、塗料を十分に攪拌し、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  
1～2回塗り

## 塗布量と膜厚

	平均膜厚		標準塗布量 <sup>注)</sup>
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m <sup>2</sup> /回
エアレススプレー	25	70	220
刷毛塗り	25	70	180

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 <sup>注)</sup>	最 短	5時間	3時間	3時間
	最 長	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月
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B300シルバー・B300各色(調色品)

## 耐熱温度

短時間350℃耐用 長時間300℃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。