

鉄構重防食用上塗塗料
高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料



セラボーン上塗

F☆☆☆☆



セラボーン上塗は、高性能、長期耐久性に優れる高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料です。メンテナンスコスト低減が求められている現在に、セラボーン上塗を皆様のご期待に沿う塗料としてご推奨いたします。

特長

1. 高耐候性
2. 環境安全性(鉛・クロムフリー)
3. 経済性(LCCの低減が可能)
4. 抜群の作業性

用途

プラント
建屋、屋根、鉄骨、各種配管外面
石油・ガス・貯水タンク外面
排水処理プラント、煙突、サイロ等

※水や海水に浸液される部分、又は薬液や溶剤に浸液される部分はさけてください。

商品構成

商品名	荷姿		色相	備考	
セラボーン中塗	主剤 硬化剤	16kg㊦	4kg㊦	各色	主剤：硬化剤 80:20
		12.8kg	3.2kg		
		3.2kg	0.8kg		
二液形ネオゴーサーシンナー	16L・4L		—	中塗専用シンナー	
セラボーン上塗	主剤 硬化剤	16kg㊦	4kg㊦	各色 シルバー	主剤：硬化剤 80:20
		12.8kg	3.2kg		
		3.2kg	0.8kg		
セラボーン上塗用シンナー	16L・4L		—	上塗専用シンナー	

推奨塗装仕様

工程	塗料名	標準膜厚 (μm)	塗装法	標準使用量 ($\text{g}/\text{m}^2/\text{回}$)	シンナー名 希釈率($\text{wt}\%$) 20°C	塗装間隔 (20°C)	施工区分	
1	素地調整		2種～3種ケレン(ISO St3)					現地
2	さびコート	60	はけ ローラー	190	二液形ネオゴーサー シンナー 5～10%	6時間以内		
3	さびコート	60	はけ ローラー	190	二液形ネオゴーサー シンナー 5～10%	1日～30日		
4	セラボーン 中塗	30	はけ ローラー	140	二液形ネオゴーサー シンナー 5～10%	1日～30日		
5	セラボーン 上塗 [※]	25	はけ ローラー	120	セラボーン上塗用 シンナー 3～5%	1日～10日		
						—		

※シルバー仕上げの場合、膜厚 $20\mu\text{m}$ 使用量 $70\text{g}/\text{m}^2/\text{回}$ (はけ・ローラー)

試験結果

項目	規格	品質
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる。	合格
表面乾燥性	表面乾燥する。	合格
塗膜の外観	正常である。	合格
ポットライフ	規定時間後、使用できる。	合格
隠ぺい率 %	白・淡彩は90以上、鮮明な赤及び黄は50以上、その他の色は80以上	97(白)
鏡面光度(60度)	70以上	85
耐屈曲性	折曲げに耐える。	合格
耐おもり落下性(デュボン式)	塗膜に割れ及びはがれが生じない。	合格
層間付着性II	異常がない。	合格
耐アルカリ性	異常がない。	合格
耐酸性	異常がない。	合格
耐湿潤冷熱繰返し性	湿潤冷熱繰返しに耐える。	合格
混合塗料中の加熱残分 %	白・淡彩は50以上、その他の色は40以上	63(白)
促進耐候性	照射時間500時間の促進耐候試験に耐える。	合格
屋外暴露耐候性	光沢保持率が30%以上で白亜化の等級が3,2,1又は0	合格

塗装ガイド

品名		セラボーン中塗				セラボーン上塗				
塗料のタイプ		エポキシ樹脂塗料				アクリルシリコン樹脂塗料				
標準	スプレー仕様	30 μ m-170g/㎡				25 μ m-140g/㎡				
塗膜	はけ仕様	30 μ m-140g/㎡				25 μ m-120g/㎡				
塗装環境条件		温度5~40℃ 湿度85%以下				温度0~40℃ 湿度85%以下				
塗装適正粘度(エアレス)		4~8dPa·s(リオン粘度計)				5~10dPa·s(リオン粘度計)				
希釈シンナー		二液形ネオゴーゼーシンナー				セラボーン上塗用シンナー				
塗装案内	使用可能時間	5℃	10℃	20℃	30℃	5℃	10℃	20℃	30℃	
	乾燥時間	16時間	14時間	12時間	10時間	16時間	10時間	7時間	5時間	
	指触	1.5時間	1時間	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分
		歩行可能	2日	1日	1日	1日	2日	2日	1日	16時間
	塗重ね間隔	MIN	2日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		M(同種)	10日	10日	10日	10日	14日	10日	7日	7日
	A(異種)	10日	10日	10日	10日	—	—	—	—	
	注: 塗重ね間隔において、別途、基準が定められている場合は基準を遵守してください。									
	適正希釈率	エアレス	10~15%	5~10%	5~10%	5~10%	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%
		はけ・ローラー	10~15%	5~10%	5~10%	5~10%	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%
安全衛生	有機則区分	主剤	硬化剤	シンナー		主剤	硬化剤	シンナー		
	危険物分類	2種	2種	2種		2種	2種	2種		
	ホルムアルデヒド放散等級	4類2石・Ⅲ	4類2石・Ⅲ	4類1石・Ⅱ		4類2石・Ⅲ	4類1石・Ⅱ	4類1石・Ⅱ		

取扱いに関する一般的注意事項

■調合

- 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用するよう心がけてください。
- 使用前に電動攪拌機等を用いて十分攪拌を行い均一な状態にして使用してください。
- 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
- 希釈剤は弊社指定の希釈剤を使用し、希釈量は、規定量内でご使用ください。

■塗装

- 気温5℃以下、湿度85%以上のときは塗装禁止です。低温時には乾燥遅延となり高湿度では付着不良や塗膜外観不良が生じやすくなります。
- 被塗面に結露がある場合や塗装後短時間で降雨、結露が予測される場合の塗装は避けてください。
- 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は、塗装を避けてください。
- 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護メガネ、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
- 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、十分に換気を行い、作業時には有機ガス用の防毒マスクやエアラインマスクなどを着用して作業を行ってください。
- 塗装器具の洗浄にはラッカーシンナーをご使用ください。

■緊急時の対応

- 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。

- 蒸気、ガス等を吸入した場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた場合は布でふき取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
- 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

■廃棄

- 自然発火の恐れがありますので、当該塗料が付着したウエスやダンボールなどの可燃物、塗料カス、スプレーダスト等は速やかに焼却処分をするか、水に浸してください。
- 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。(河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

■保管

- 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 容器はつり上げないでください。

※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。

※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。

※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



くらし ゆたかに あざやかに 未来を創造するコーティング

本社 〒661-8511兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号
☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199
東北 ☎(022)285-7915 FAX(022)285-7813
東京 ☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553
静岡 ☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091

北陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315
名古屋 ☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318
大阪 ☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268
中国 ☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821

四国 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108
九州 ☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777

<https://www.shintopaint.co.jp/>

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承願います。



- この印刷物は環境に優しい植物油インキを使用しております。
- この印刷物は水なし印刷で作成しております。