

セラボーン上塗

説明書

色相： 各色

規格： 社内規格

ホルムアルデヒド放散等級

—

1. 塗料のタイプ

高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

2. 特長

鉛・クロムなどの有害重金属を含まないグリーン対応品である。
 耐候性・低温硬化性に優れている。
 仕上がり外観(光沢)が美しい。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗

4. 対象被塗物

鋼構造物全般(橋梁・プラント・タンク外面・鉄塔・煙突・鉄骨・建築鉄部)

5. 塗料情報

容 量		セ ッ ト	主 剤	硬 化 剤	混 合 比	主 剤 / 硬化剤
		16 kg	12.8 kg	3.2 kg		80 / 20
		4 kg	3.2 kg	0.8 kg		(重量比)
標 準 下 塗 り		シンナー防食用中塗				
標 準 上 塗 り		—				
塗 料 密 度 (23 ℃)		1.27 g/mL (白)		溶 剤 密 度 (23℃)		0.86 g/mL
有 効 期 限		主 剤 12 ヶ月 硬化剤 12 ヶ月		加 熱 残 分		63 wt%

6. 塗装ガイド

塗 装 前 表 面 処 理		清掃							
適 正 塗 装 方 法		エアレススプレー はけ・ローラー							
ス プ レ ー 仕 様		標準膜厚	25	μm	標準使用量	140	g／㎡	被塗物の形状・表面状態により 使用量は若干異なります。	
		は け 仕 様	標準膜厚	25	μm	標準使用量	120		g／㎡
塗 装 環 境 条 件		温 度	0～40 ℃		湿 度	85 %以下		表面温度	50 ℃以下
使 用 シ ン ナ ー		セラボーン上塗用シンナー							
塗 装 方 法	エアレス	希釈率(20℃) 3～5%			二次圧力		12～15 MPa		
	はけ・ローラー	希釈率(20℃) 3～5%			チップサイズ		513相当		
		温度	5℃		10℃		20℃		30℃
使 用 可 能 時 間		7時間		6時間		5時間		4時間	
乾 燥 時 間	指触	30分		30分		30分		30分	
	完全硬化	14日		10日		7日		7日	
塗 重 ね 間 隔	MIN		1日		1日		1日		1日
	MAX	同種	14日		10日		7日		4日
		異種	—		—		—		—
(注)塗り重ね間隔において、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。									
		主 剤			硬 化 剤			シ ン ナ ー	
有 機 則 区 分		2種			2種			2種	
危 険 物 分 類		4類2石・Ⅲ			4類1石・Ⅱ			4類1石・Ⅱ	

データの内容は予告なしに変更することがあります。

上記塗料性状の数値は、標準の数値を示しており、若干の変動があります。

製品安全に関する詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。

セラボーン上塗(シルバー) 説明書

色相： シルバー

規格： 社内規格

ホルムアルデヒド放散等級 —

1. 塗料のタイプ

高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

2. 特長

鉛・クロムなどの有害重金属を含まないグリーン対応品である。

耐候性・低温硬化性に優れている。

3. 用途

軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗

4. 対象被塗物

鋼構造物全般(橋梁・プラント・タンク外面・鉄塔・煙突・鉄骨・建築鉄部)

5. 塗料情報

容 量	セ ッ ト	主 剤	硬 化 剤	混 合 比	主剤 / 硬化剤 80 / 20 (重量比)
	16 kg	12.8 kg	3.2 kg		
	■ kg	■ kg	■ kg		
標 準 下 塗 リ	シントー防食用中塗				
標 準 上 塗 リ	ー				
塗 料 密 度 (2 3 ℃)	1.02 g/mL (シルバー)		溶 剤 密 度 (2 3 ℃)	0.86 g/mL	
有 効 期 限	主 剤 12 ヶ 月 硬化剤 12 ヶ 月		加 熱 残 分	48 wt%	

6. 塗装ガイド

塗 装 前 表 面 処 理	清掃				
適 正 塗 装 方 法	エアレススプレー はけ・ローラー				
ス プ レ ー 仕 様	標準膜厚	20 μm	標準使用量	90 g/㎡	被塗物の形状・表面状態により 使用量は若干異なります。
は け 仕 様	標準膜厚	20 μm	標準使用量	70 g/㎡	
塗 装 環 境 条 件	温 度	0～40 ℃	湿 度	85 %以下	表面温度 50 ℃以下
使 用 シ ン ナ ー	セラボーン上塗用シンナー				
塗 装 方 法	エアレス	希釈率(20℃) 0～3%		二次圧力	10～15 MPa
	はけ・ローラー	希釈率(20℃) 0～3%		チップサイズ	513相当
温度		5℃	10℃	20℃	30℃
使 用 可 能 時 間	7時間		6時間	5時間	4時間
乾 燥 時 間	指触	30分	30分	30分	30分
	完全硬化	14日	10日	7日	7日
塗 重 ね 間 隔	MIN		1日	1日	1日
	MAX	同種	14日	10日	7日
		異種	—	—	—
	(注)塗り重ね間隔において、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。				
		主 剤	硬 化 剤	シ ン ナ ー	
有 機 則 区 分	2種		2種	2種	
危 険 物 分 類	4類2石・Ⅲ		4類1石・Ⅱ	4類1石・Ⅱ	

データの内容は予告なしに変更することがあります。

上記塗料性状の数値は、標準の数値を示しており、若干の変動があります。

製品安全に関する詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。