

ケイソルG

タイプ 無機質系上塗／下塗兼用塗料（飛散防止形）

- 特長
- ①長期堅牢な塗膜を保持し、耐久性が優秀
 - ②亜鉛めっき面との付着性が優秀
 - ③耐候性、耐汚染性が優秀
 - ④耐衝撃性、耐磨耗性、硬度等の機械的強度が優秀
 - ⑤耐熱性が良好

用途 鉄塔、建築物、鋼構造物の錆止・上塗兼用塗料

塗料性状

混合比率（質量比）	主剤：硬化剤 = 9：1
色	（光沢：つや無のみ）白、グレー、黄赤色
密度	1.32 g/mL
粘度	KU90（25℃）
容量NV	42±2%
重量VOC	38.7 wt%

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	260 g/m ²	340 g/m ²
標準膜厚	ドライ 60 μm	ドライ 60 μm
	ウェット 160 μm	ウェット 160 μm

		5℃	10℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	60分	40分	30分	20分
	硬化	4時間	3時間	2時間	1時間
塗装間隔	最短	4時間	3時間	2時間	1時間
	最長	7日	7日	7日	5日
可使時間		8時間	6時間	4時間	3時間

塗装条件

塗装方法	エアレススプレー、はけ塗り、ローラー塗り
気象	温度：5℃以上、湿度：85%RH以下
エアレススプレー時	適正粘度：（IWATA CUP）30～40秒 チップ No.：（GRACO）515～617 一次（空気）圧：0.4～0.5 MPa 二次（塗料）圧：11.8～14.7 MPa ガン移動速度：80～100 cm/秒
シンナー	シリコン用シンナーC、 希釈率：エアレススプレーの場合5～15%、はけ塗りの場合0～3%
素地調整	さび、油脂、水分、塵芥、その他の付着物を除去、清掃のこと
適合下塗	亜鉛めっきに直塗り
適合上塗	—

- 使用上の注意
- ①使用に際しては、必ず規定の硬化剤を添加して下さい。
 - ②主剤と硬化剤を混合したものは、ポットライフ時間以内に使用して下さい。
 - ③MSDSおよび容器に表示の注意事項を良く読んで取扱い下さい。

荷姿 16kgセット、4kgセット

危険物表示	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	2840SA	283006
引火点	9℃	26℃
消防法危険物区分	第一石油類	第二石油類
爆発限界（体積%）	下限 1.1、上限 15.0	
有機溶剤区分	第二種有機溶剤	第二種有機溶剤

備考 塗料密度、NV、VOC量は、塗料の代表配合（白）から計算した値です（無希釈状態）。色相等により数値が若干異なる場合があります。

注）標準塗付量は標準的な目安を示したもので、被塗物の形状・その他の条件により異なります。

本製品説明書に記載されている使用条件、使用上の注意事項等を逸脱した使用により生じる品質の異常は使用者の責任にて対応願います。当社が指定する以外の塗料、添加剤等を混合すると、単に品質の異常をきたすのみならず、安全上の問題が発生することもありますので、使用者の責任において安全性、品質等を確認願います。