

# ケイソルNo.100

タイプ 無機質系塗料上塗

- 特長
- ①長期堅牢な塗膜を保持し、耐久性が優秀
  - ②耐候性（光沢保持性）
  - ③耐衝撃性・耐摩耗性・硬度等の機械的強度が優秀
  - ④耐油性・耐薬品性が良好
  - ⑤耐汚染性が優秀

用途 建築物、鋼構造物、コンクリート構造物の上塗塗料

塗料性状

混合比率（質量比）	主剤：硬化剤 = 3：2
色	白、各色
密度	1.22 g/mL
粘度	KU 62 (25℃)
容量NV	48±2%
重量VOC	37.9wt%

	はけ塗りの場合*	エアレススプレーの場合
標準塗付量	120 g/m <sup>2</sup>	140 g/m <sup>2</sup>
標準膜厚	ドライ 30 μm ウェット 62 μm	ドライ 30 μm ウェット 62 μm

		5℃	10℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	1時間	40分	30分	20分
	硬化	18時間	10時間	5時間	4時間
塗装間隔	最短	18時間	10時間	5時間	4時間
	最長	7日	7日	7日	7日
可使時間		10時間	8時間	6時間	4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%R.H.以下
エアレススプレー時	適正粘度：(FC#4) 25~35秒 チップNo.：(GRACO) 515, 615, 613, 713 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0~15%、はけ塗りの場合0~5%
素地調整	さび・油脂・水分・塵埃・その他の付着物を除去、清掃
適合下塗	ケイソル中塗U
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、ポットライフ時間内にご使用下さい。
  - ③\* はけ塗り、ローラー塗りの場合、被塗面形状によっては1回塗りでは規定の膜厚が得られません。その場合、規定のインターバルに従って2回塗りが必要となりますのでご注意ください。
  - ④MSDSおよび容器に表示の注意事項を良く読んで取り扱い下さい。

荷姿 15kgセット、4kgセット

危険物表示	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	2820SA	283001
引火点	9℃	27℃
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 0.5、上限 10.9	
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、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。