

ケセルクリーン

KESERU CLEAN

一般名称	落書き防止用塗料				
適用規格	—				
系統	特殊シリコン変性クリヤー				
主な用途	落書き防止			など	
適用素材	鉄	亜鉛めっき	アルミ	ステンレス	コンクリート
	—	—	—	—	—

特長

- 撥水性と撥油性を有し、優れた落書き除去機能を持つ特殊シリコン変性クリヤー塗料。
 - ①自然の汚れは水または中性洗剤で除去できる。
 - ②マジックインキなどの汚れはシンナーで除去できる。
 - ③ラッカー Sprey の汚れはラッカーシンナーで除去できる。
- 耐候性が優れている。
- 耐水性が優れている。

塗料性状	塗料密度(比重)	0.95
	溶剤密度(比重)	0.87
	加熱残分	35%

法令など	ベース	硬化剤
劇物表示 (品名・含有率)	—	—
労安法上の 表示有害物	キシレン 酢酸ブチル エチルベンゼン	キシレン 酢酸ブチル エチルベンゼン
使用有機 溶剤種別	第2種有機溶剤等	第2種有機溶剤等
消防法による 危険物区分	第1石油類(非水溶性)	第2石油類(非水溶性)
硬化剤の成分 による区分	イソシアネート	
ホルムアルデヒド 放散等級	—	

製品情報	ベース	硬化剤	
荷姿	16kgセット 4kgセット	12kg 3kg	4kg 1kg
混合比(重量比)	ベース:硬化剤=3:1		
主な色(色相)	クリヤー		

素地調整

- 被塗面は十分乾燥させ、汚れ等の不純物の付着がなく、清浄であること。
- 水洗により塩分、水溶性汚染物質を除去する。適切な洗浄剤や溶剤で、油やグリースを除去する。
- 詳細は塗装仕様書を参照ください。

使用方法	調合方法	ベースと硬化剤を正確に規定どおりの割合でよく混合し、十分均一に攪拌したのちに使用する。	
	熟成時間	不要 ※規格に規定があるものは、それに準拠してください。	
	使用シンナー	ケセルクリーン用シンナー ※残泡を防ぐため、専用シンナーで希釈して塗装してください。	
	希釈率(重量比)	ハケ塗り	0~ 5wt%
		ローラー塗り	10~15wt%(ローラー塗りの場合は短毛ローラーを使用してください。)
	エアレススプレー	—	
	塗装条件	—	

ケセルクリーン

KESERU CLEAN

使用量と膜厚

塗装方法	標準膜厚		標準使用量 注)
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m ² /回
ハケ・ローラー塗り	20	75	100
—	—	—	—

注)標準使用量は、個々の条件によって異なります。

乾燥時間 塗装間隔 可使時間

項目		5°C	10°C	20°C	30°C	40°C	
乾燥時間	指触	1時間	1時間	30分	10分	10分	
	半硬化	8時間	4時間	4時間	2時間	2時間	
標準塗装間隔 注)	最短	—	—	—	—	—	
	最長	4時間	4時間	4時間	2時間	2時間	
可使時間		3時間	3時間	2時間	1時間	1時間	

注)上記数値は施工管理上の参考データです。規格に規定がある場合はそれを優先してください。

実施工においては塗膜異常がないことを確認したのちに、次工程塗装してください。下記の主な適用上塗塗料を塗り重ねる場合です。

作業禁止条件 気温 5°C以下、湿度(RH%)85以上

主な適用 強溶剤: レタン6000など (詳細は弊社までお問合せください。)

下塗塗料 弱溶剤: —

ハイソリット: —

水性: —

主な適用 強溶剤: —

上塗塗料 弱溶剤: —

ハイソリット: —

水性: —

耐熱温度(大気バクロ環境) —

(短時間とは、概ね1時間以内を目安としてください。)

施工管理 用特数値	希釈率(wt%)	SVR(%)	WET/DRY係数
	0	29.0	3.4
	5	27.5	3.6
	10	26.2	3.8

【理論WET膜厚】=【目標膜厚】÷【SVR】 式または
【理論WET膜厚】=【目標膜厚】×【WET/DRY係数】式で
希釈率毎の管理WET膜厚が算出できます。
※SVR(Solid Volume Ratio)体積固形分であります。

- 安全情報
- 安全情報に関する詳細な内容は製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。
 - 容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご確認の上、ご使用ください。
 - 塗料が皮膚につくと人によってはカブレを起こすことがあるので、皮膚につかないように取り扱いください。

貯蔵条件 本製品は特に水分の影響を受けないように保管してください。
高温多湿環境・直射日光を避け、密閉した状態で冷暗所で保管ください。

- 使用上の
注意事項
- 1)塗料取り扱い時、塗装中および養生中は換気を十分に行い、火気厳禁としてください。
 - 2)被塗面の異物(研削材、ダスト、油脂汚れ、水分)や粉化物などは塗装前に除去してください。
 - 3)ケセルクリーンを使用した塗装器具や容器はハジキなどの原因になるので他の塗料との共通使用は避けてください。
 - 4)気温 5°C以下、湿度85%以上の時は塗装を避けてください。
 - 5)ケセルクリーンは2回塗り出来ません。タッチアップ、塗り継ぎ等は最長4時間以内で行ってください(20°C)。太陽光が強く当たる場所では30分程度短くなります。やむを得ず、重ね塗りする場合はサンドペーパー(#400以上)で均一に目粗して下さい。
 - 6)ケセルクリーンの最低養生期間は10°Cで7日、20°Cで4~5日です。最低養生期間内に落書きをされるとリフティングが生じる場合があるので、十分に養生してください。
 - 7)凹凸さざ波仕上げ、タイル仕上げ面上の上塗りに本塗料を塗装する仕様は繰り返し落書き除去性が不十分であるため、推奨しません。
 - 8)イソシアネート系硬化剤を用いているため、蒸気に長時間接触(または吸引)すると喉頭炎やぜんそく状発作を生ずることがありますので、接触(または吸引)しないように取り扱いってください。また、塗料が皮膚につくと、人によっては炎症やカブレを起こすことがありますので、皮膚につかないように取り扱いってください。
 - 9)その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、MSDS(製品安全データシート)を参照してください。