

スベラナイト K-888 説明書

(スベリ止め塗料)

特長

1. 難燃性です。
2. 速乾性で、塗膜は強靱であり、耐摩耗性に特に優れています。
3. 耐水性に優れています。
4. 塗布面に、溶接等の火花が落ちても燃焼することはありません。

使用方法

1. 脱脂、その他の塗装前処理は、完全に行ってください。
2. 希釈シンナーは、専用シンナーを使用する様にして下さい。
3. シンナー希釈率は、その被塗物、又は塗装器具に適合した粘度に調整してください。
4. 塗布する素地により2～3回塗布して下さい。
5. 鋼板などにはスベラナイトKPプライマー又はACプライマーをご使用下さい。

K-888希釈率(例)

ローラー塗り	15%
コテ塗り	5%

標準膜厚

800～1,000 μ (2回塗布)

乾燥時間(膜厚 800～1,000 μ)

指触乾燥	40分以内(20℃にて)
半硬化時間	4時間以上(20℃にて)
完全硬化時間	20時間以上(20℃にて)

標準塗布量

ローラー塗り	1.0～1.5kg/m ² /回
コテ塗り	1.0～1.5kg/m ² /回

特性値

1. 比重 1.25±0.1
2. 不揮発分 61%±5%

用途

1. 仮設建設現場の足場、階段、手すり等のスリップ事故が起こり易い危険な箇所。
2. プラント、工場、現場等の階段、梯子、又は非常階段(屋外)、傾斜のついた床面、スロープ等のスリップ事故が起こり易い危険な箇所。
3. 船舶のデッキ、階段、手すり等でスリップ事故の危険性がある箇所。
4. 自宅のガレージ、又は床面。

カラー 名称・()内は日塗工・色は近似色です。

K-888のカラーは次の5色です。

(常備色) クロムグリーン(T42-40H)

(下記受注生産品 4色)

ライトグリーン(T42-50L)、ライトグレー(TN-55)

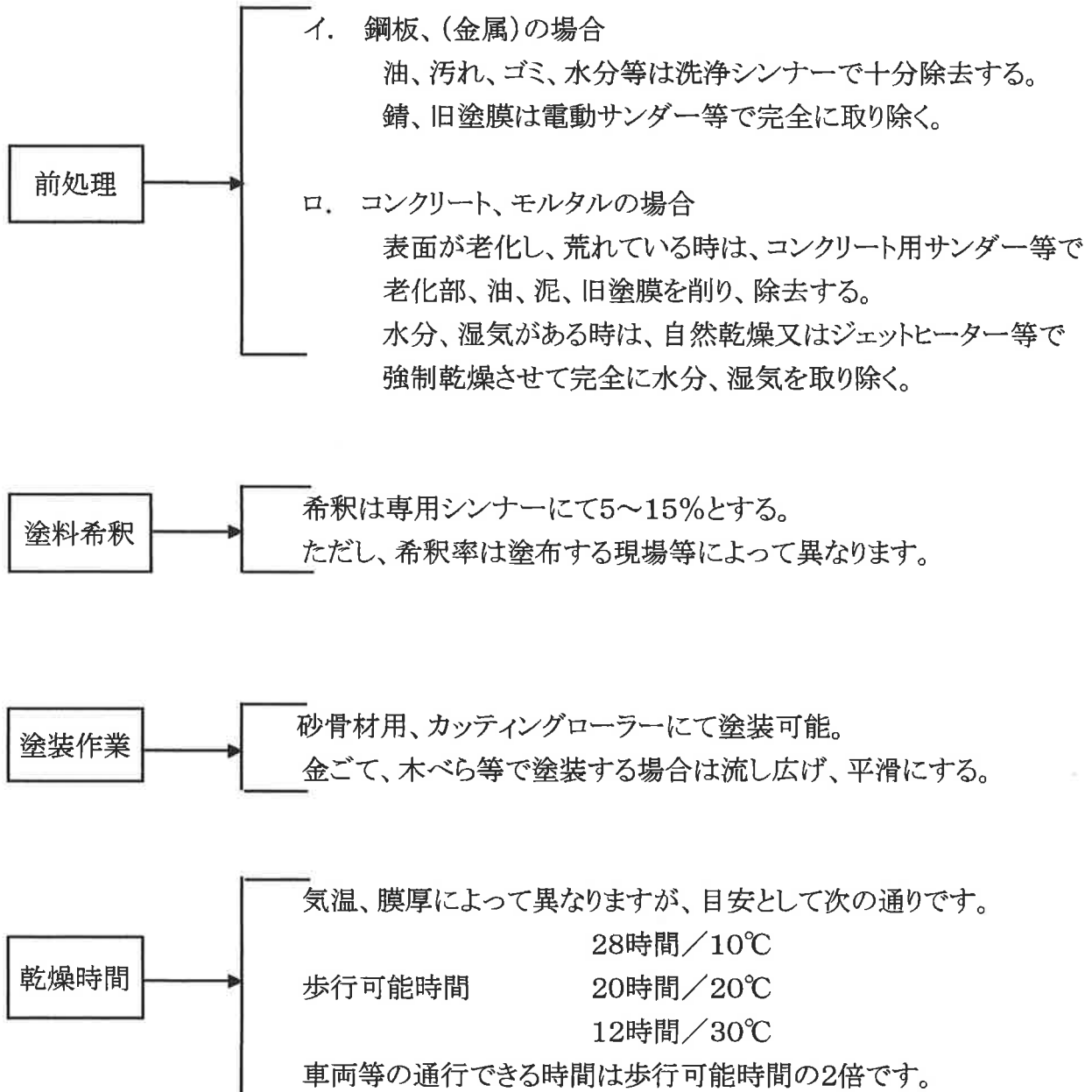
タームチョコ(T09-30D)、ブラック

荷姿

K-888各色	20kg、4kg
KP プライマー(鋼板錆止め用)	16kg、4kg
AC プライマー(鋼板錆止め用)	16kg set、4kg set

スベラナイト K-888

塗装手順



スベラナイト K-888 標準各色

- 系統名 ・合成ゴム系塗料
概要 ・滑り止め塗料上塗り

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	41%	合成ゴム系
	顔料	47%	着色顔料、骨材
	添加剤	2%	特殊添加剤
	溶剤	10%	芳香族系溶剤

塗料特性

項目		内容			
性状	容姿	一液型			
	荷姿	4Kg、20Kg			
	色相	標準各色			
	比重	塗料	1.3		
		揮発分	0.87		
	粘度	120KU			
	不揮発分	61%			
乾燥	気温	5℃	10℃	20℃	30℃
	指触	90分	60分	40分	30分
	歩行可能	36H	28H	20H	12H
性能	密着性	100/100			
	衝撃性	500mm			
	鉛筆硬度	5H			
	エリクセン	5mm			
	促進摩耗性	24mg (JIS A 1453)			
	滑り抵抗	乾燥面94、撒水面84 (BPN値)			
特性	引火点	-9℃			
	発火点	480℃			

項目		内容				
塗装	素地調整	ディスクサンダー、グラインダー等で錆、旧塗膜を除去、鉄面を出す。				
	使用シンナー	スベラナイトシンナー				
	塗装法	砂骨ローラー	コテ			
		希釈率	15%	5%		
	標準使用量	1~1.5kg/m ²	1~1.5kg/m ²			
		標準膜厚	800~1000 μm	800~1000 μm		
	ウエット膜厚	---	---			
	塗装条件	上記は1回塗りの値です。2~3回塗りを推奨します。				
	塗装間隔	気温	5℃	10℃	20℃	30℃
		最小	8H	6H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日	
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第1石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン トルエン				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※上記記載内容については予告なしに変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合下塗 ・スベラナイトKPプライマー
・スベラナイトACプライマー

- 注意事項 ・被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
・塗料を良く攪拌して使用して下さい。
・塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
・塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

スベラナイト KPプライマーグレー

系統名 ・エポキシ変性樹脂系塗料
概要 ・滑り止め塗料下塗り

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	43%	エポキシ変性樹脂系
	顔料	41%	防錆顔料、体質顔料、着色顔料
	添加剤	1%	特殊添加剤
	溶剤	15%	芳香族系溶剤

塗料特性

項目		内容				
性状	容姿	一液型				
	荷姿	4Kg、16Kg				
	色相	グレー色				
	比重	塗料	1.2			
		揮発分	0.87			
	粘度	77KU				
	不揮発分	58%				
乾燥	気温	5℃	20℃	30℃	40℃	
	指触	40分	20分	10分	10分	
性能	密着性	100/100				
	衝撃性	500mm				
	鉛筆硬度	HB				
	エリクセン	5mm				
	塩水噴霧性	200時間				
特性	引火点	8℃				
	発火点	480℃				
項目		内容				
塗装	素地調整	ディスクサンダー、グラインダー等で錆、旧塗膜を除去、鉄面を出す。				
	使用シンナー	スベラナイトプライマーシンナー				
	塗装法	刷毛、ローラー	スプレー			
		希釈率	5~10%	5~10%		
	標準使用量	0.2kg/m ²	0.25kg/m ²			
	標準膜厚	20~30μm	20~30μm			
	ウエット膜厚	50~80μm	50~80μm			
	エアレススプレー	2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製)				
	塗装間隔	気温	5℃	20℃	30℃	40℃
		最小	10H	4H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日	
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第1石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン トルエン、メチルエチルケトン				

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※ 上記記載内容については予告なしに変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

適合上塗 ・スベラナイトK-666 標準各色
・スベラナイトK-888 標準各色

注意事項 ・被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
・塗料を良く攪拌して使用して下さい。
・塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
・塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

スベラナイト AC プライマーグレー

- 系統名 ・ 二液型 エポキシ変性樹脂系塗料
概要 ・ 滑り止め塗料 下塗り

成分	項目	組成比	主原料
	樹脂	30%	エポキシ変性樹脂
	顔料	38%	防錆顔料、体質顔料、着色顔料
	添加剤	3%	特殊添加剤
	溶剤	29%	芳香族系溶剤
	硬化剤	100%	アミン系

塗料特性

項目		内容			
性状	容姿	二液型			
	荷姿	4kgセット、16kgセット			
	色相	グレー			
	比重	塗料	1.34		
		揮発分	0.86		
	粘度	70KU			
	不揮発分	67%			
乾燥	気温	5℃	10℃	20℃	30℃
	指触	6H	4H	4H	2H
性能	密着性	100/100			
	衝撃性	500mm			
	鉛筆硬度	B			
	エリクセン	5mm			
	塩水噴霧性	240時間			
特性	引火点	27℃			
	発火点	415℃			
塗装	素地調整	ISO St 3 以上			
	硬化剤混合比率	主剤/硬化剤=9/1			
	使用シンナー	スベラナイトプライマーシンナー			
	塗装法	刷毛塗り	エアレス		
		希釈率	5~10%	5~10%	
	標準使用量	0.16kg/m ²	0.20kg/m ²		
	標準膜厚	30μm	30μm		
	ウエット膜厚	65μm	65μm		
	エアレススプレー塗装条件	2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製)			
	塗り重ね時間	気温	5℃	10℃	20℃
最小		10H	4H	4H	4H
最大		7日	7日	7日	7日
可使時間	8H	8H	4H	2H	
関連法規	危険物表示 有機溶剤区分	第4類第2石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン イソブタノール			

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※ 上記記載内容については予告なしに変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合上塗 ・ スベラナイト K-666 標準各色
・ スベラナイト K-888 標準各色

- 注意事項 ・ 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
・ 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
・ 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
・ 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

塗装仕様書

仕様No

1. 塗装系の種類・名称 ・合成ゴム系、滑り止め塗料
 2. 適用箇所 ・鋼板類における滑り止め
 3. 仕上色調 ・スベラナイトK-888標準各色

施工区分	工程	塗料名	塗装方法	希釈率	標準膜厚	塗装間隔
		希釈剤				
現場	下地処理	ディスクサンダー又はグラインダー等の電動工具により錆、旧塗膜を完全に除去し、鉄面を出して下さい。また、被塗物上にある油脂、水分等の塗料に悪影響を及ぼすものは完全に除去し、塗装面に付着した砂、鉄粉はエアブロー等により清浄な塗装面として下さい。				6時間以内
	下塗一層目	スベラナイトKPプライマーグレー スベラナイトプライマー シンナー	刷毛 スプレー	5～10% 5～10%	20μm	4時間以上 7日以内
	下塗二層目	スベラナイトKPプライマーグレー スベラナイトプライマー シンナー	刷毛 スプレー	5～10% 5～10%	20μm	4時間以上 7日以内
	上塗一層目	スベラナイトK-888標準各色 スベラナイト シンナー	コテ又は 砂骨材用 ローラー	5～15%	800～ 1000μm	4時間以上 7日以内
	上塗二層目	スベラナイトK-888標準各色 スベラナイト シンナー	コテ又は 砂骨材用 ローラー	5～15%	800～ 1000μm	4時間以上 7日以内
	歩行可能までの養生期間					

4. 塗料 ・スベラナイトKPプライマーグレー (エポキシ変性樹脂系塗料)
 ・スベラナイトK-888標準各色 (合成ゴム系塗料)

5. 特徴 ・一液型エポキシ変性塗料を下塗りとした滑り止め塗料。荒目外観。

その他 ・車両等の通行可能養生期間は歩行可能時間の2倍以上が必要です。

仕様No

標準塗装仕様書

熱研化学工業株式会社

適用箇所 鋼板類における滑り止め

仕上がり色 スベラナイトK-888標準各色

標準塗装仕様

工程	塗料名	塗装方法	希釈率	標準使用量	標準膜厚	塗装間隔
	希釈剤					
下地処理	ディスクサンダー又はグラインダーなどの電動工具により錆、旧塗膜をを完全に除去し、鉄面を出して下さい。また、被塗物上にある油脂、水分などの塗料に悪影響を及ぼすものは完全に除去し、塗装面に付着した砂、鉄粉はエアブローなどにより、清浄な塗装面として下さい。					6時間以内
下塗り一回目	スベラナイトACプライマーグレー	刷毛	5~10%	160~200 g/m ²	30 μm	4時間以上 7日以内
	スベラナイトプライマーシンナー	スプレー	5~10%			
下塗り二回目	スベラナイトACプライマーグレー	刷毛	5~10%	160~200 g/m ²	30 μm	4時間以上 7日以内
	スベラナイトプライマーシンナー	スプレー	5~10%			
上塗り一回目	スベラナイトK-888標準各色	コテ又は 砂骨材用 ローラー	5~15%	1.0~1.5 kg/m ²	800~1000 μm	4時間以上 7日以内
	スベラナイトシンナー					
上塗り二回目	スベラナイトK-888標準各色	コテ又は 砂骨材用 ローラー	5~15%	1.0~1.5 kg/m ²	800~1000 μm	20時間以上
	スベラナイトシンナー					
歩行可能までの養生期間(20℃)						

※上記記載内容については状況により変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 注意事項
- ◎上記数値は標準値にて記入してありますが、素地面の平滑度、環境要因によって変わります。
 - ◎塗料を良く攪拌して使用してください。
 - ◎塗装間隔は20℃での状態で記したものです。環境条件により変わります。
 - ◎車両などの通行可能時間は歩行可能時間の2倍以上が必要です。

塗装仕様書

仕様No

1. 塗装系の種類・名称 ・合成ゴム系、滑り止め塗料
2. 適用箇所 ・モルタル、コンクリートにおける滑り止め
3. 仕上色調 ・スベラナイトK-888標準各色

施工区分	工程	塗料名	塗装方法	希釈率	標準膜厚	塗装間隔
		希釈剤				
現場	下地処理	表面が劣化し、荒れている時はコンクリートサンダー等で劣化部分を完全に除去して下さい。被塗物上にある旧塗膜、油脂、水分等の塗料に悪影響を及ぼすものは完全に除去し、塗装面に付着したゴミ、ホコリ等はエアブロー等により清浄な塗装面として下さい。				6時間以内
	上塗一層目	スベラナイトK-888標準各色 スベラナイト シンナー	コテ	5%	800～	4時間以上 7日以内
			砂骨ローラー	15%	1000μm	
	上塗二層目	スベラナイトK-888標準各色 スベラナイト シンナー	コテ	5%	800～	20時間以上
砂骨ローラー			15%	1000μm		
歩行可能までの養生期間						

4. 塗料 ・スベラナイトK-888標準各色 (合成ゴム系塗料)

5. 特徴 ・一液型合成ゴム系の滑り止め塗料。荒目外観。

その他 ・車両等の通行可能養生期間は歩行可能時間の2倍以上が必要です。