

ノンカーボン特殊アクリルシリコン樹脂系屋根用塗料（弱溶剤型）

ルーフトン無鉛Aシリコン 遮熱



川上塗料株式会社

特 徴

1. **すぐれた耐候性**
シリコン変性樹脂を使用しているため、耐候性・光沢保持性ともにすぐれ、高い耐久性を有しています。
2. **使いやすい1液型**
ポットライフがないので、残塗料が無駄に残りません。
3. **すぐれた作業性**
塗料用シンナーに溶けるため、旧塗膜を侵すことがなく、合成調合ペイントのようなはけさばきが得られます。
4. **環境対応型塗料**
鉛顔料を一切使用しておらず、下塗りにネオプラマイルドを組み合わせることにより鉛フリー仕様が可能です。
5. **遮熱機能を加えました**
ノンカーボンにすることにより、従来からの性能・作業性はそのままに、遮熱効果が得られます。

新機能

常備色

ホワイト・ベネチアンレッド・サンレッド・コーヒーブラウン・ナイトブルー・デーブルー・グレー・コーヒーブラック

*色につきましては弊社「屋根用塗料 カラーサンプル」を参照ください。

黒は、遮熱機能のないルーフトン無鉛Aシリコンにて常備しております。

容 量

14kg

標準塗付量及び塗り面積

0.11~0.15kg/m²・回

6~9m² (kg・回)

46~63m²/14kg缶・2回塗り

乾燥時間

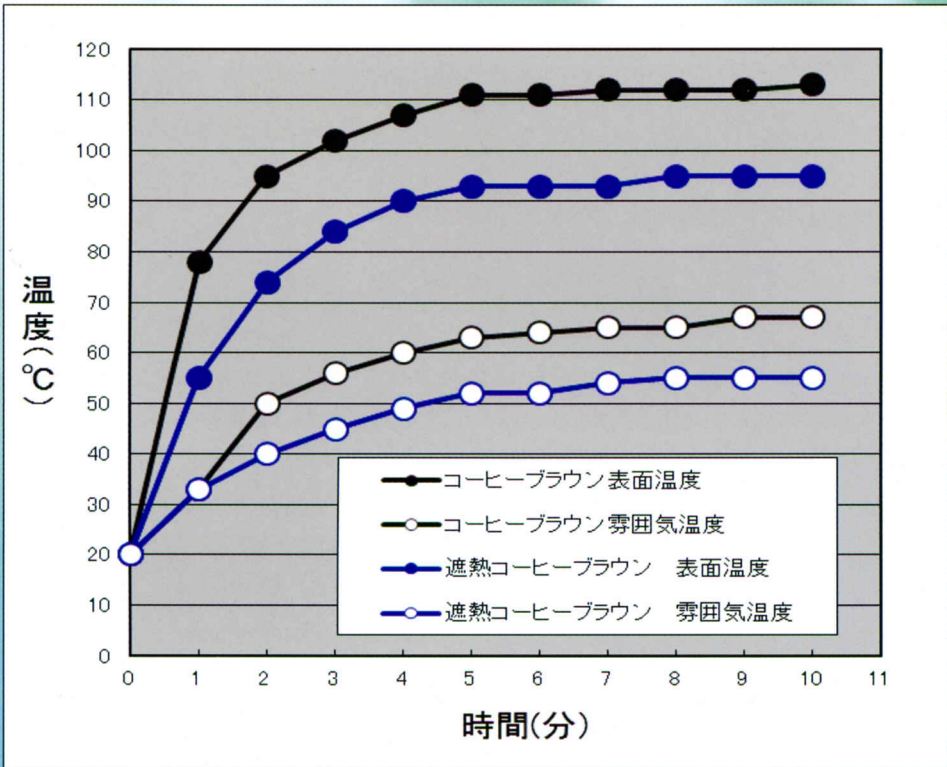
気温	5℃	20℃	30℃
指触乾燥(分)	60	20	10
硬化乾燥(時間)	6	3	2
塗装間隔(時間以上)	12	6	4

試験成績表

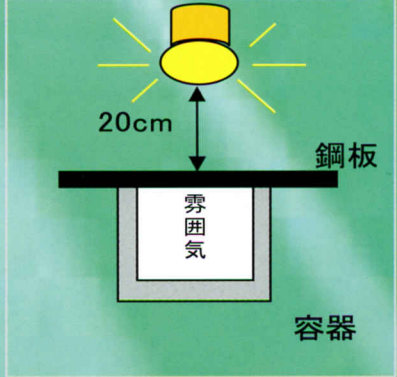
項目	規格	結果
容器の中での状態	かき混ぜた時堅い塊がなく、一様となるものとする	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない	合格
乾燥時間(h)	硬化乾燥 6時間	3
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする	合格
鏡面光沢度(60度)	80以上	90
重ね塗り適合性	重ね塗りに支障があってはならない	合格
加熱残分(%)	45以上	合格
促進耐候性	キセノンウエザオメーター600時間照射で膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色の変化が大きくなく、更に白亜化の等級が0又は1であり、光沢保持率が70%以上とする	合格
屋外暴露耐候性	1年間の試験で膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色とつやの変化が大きくなく、更に近赤外波長域の日射反射率保持率の平均が80%以上であり、白亜化の等級は3以下とする	合格

* 上記数値は標準のものであり、若干の変動はあります。

試験



光源：投光器 (210W)
 容器：発泡スチロール製 黒塗り
 外面縦9cm×横10cm×高さ10cm
 内面縦8cm×横8cm×高さ9cm
 試験板：カラー鋼板 (0.25mm厚)
 光源高さ：20cm
 試験時間：10分間
 上記条件にて鋼材表面温度及び容器内の霧囲気温度を測定。
 鋼板表面温度で10°C~15°Cの差、容器内霧囲気で5°C~10°Cの差が確認できた。



標準塗装仕様書

工程	塗料名	塗装方法	希釈剤	希釈率 (%)	標準所要量 (kg/m ²)	塗装回数	塗装間隔 (23℃)
素地調整	さび、劣化した塗膜はサンダー、ワイヤーホイルなどで入念に取り除いたのち、全面にわたってサンドペーパー、スコッチブライト、ワイヤーブラシなどで、丁寧にこすって、ごみ、汚れ、油分などを除去し清掃してください。						
補修塗り	下塗り塗料で発錆部を拾い塗りしてください。						
下塗り	ネオプラマイルド 白	はけ	塗料用シンナー	5~10	0.12~0.16	1	4時間以上
		ローラー		10~20			
上塗り	ルーフトン 無鉛Aシリコン遮熱	はけ	塗料用シンナー	5~10	0.11~0.15	2	6時間以上
		ローラー		15~25			

※遮熱効果を高めるため下塗りは、ネオプラマイルド 白のご使用をおすすめします。

[注] (1) 標準所要量は、個々の条件によって異なります。

(2) 標準塗付け量は、下塗り=0.09kg/m²、上塗り=0.07kg/m²です。

(3) 所要量・塗付け量の定義は、JASS18 に準拠しております。

取扱い及び保管上の注意

1. 取扱い作業場所は火気のないところで、屋内作業場所では局所排気装置を設けてください。
2. 塗装中、作業中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
3. 取扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスクをつけ、さらに頭巾・保護メガネ・えり巻きタオル・保護手袋などをしてください。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
5. よくフタをし、40℃以下で子どもの手の届かない一定の場所に保管してください。
6. 缶の持ち運びの際には、手環はグリップ部を正しく持ち、垂直に持ち上げる様に取り扱ってください。
7. 容器を切って使用する場合は、手を切る恐れがありますので保護手袋などを使用してください。
8. 本来の用途以外には使用しないでください。
9. 容器は中身を使い切ってから破棄してください。

緊急時及び応急処置

1. 容器からこぼれた場合には、砂などを散布した後処理してください。また、容器などに付着した塗料はウエスなどで拭き取り、破棄してください。
2. 皮膚に付着した場合は、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや外観に変化のあるときは医師の診察を受けてください。
3. 蒸気・ガスなどを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
4. 目に入った場合は、多量の水で洗い、また誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
5. 火災には、炭酸ガス・泡・粉末消火器を用いてください。

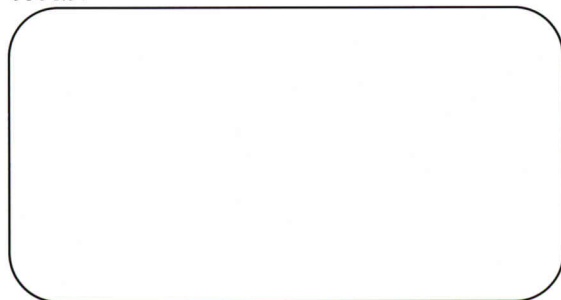
廃棄上の注意

1. 廃塗料・塗料カス・廃溶剤・容器などの廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」などの定めにした処理業者に委託してください。

詳細な内容が必要なときは、安全データシート(SDS)をご覧ください。

川上塗料株式會社

特約店



本社	〒661-0001	尼崎市塚口本町二丁目41番1号	06-6421-6325(代)
営業所	仙台	024-959-4777	北日本 024-959-4777(代)
	東京	03-5661-1501(代)	金沢 076-231-1907
	浜松	053-450-4370	大阪 06-6421-6363(代)
	名古屋	052-501-8211(代)	広島 082-293-6868(代)
	九州	092-541-3461(代)	

ホームページアドレス

<http://www.kawakami-paint.co.jp/>