

試験成績書

HG コート

基本的な製品データー

1 トップコート

項目			性状・性能	備考・規格
一般性状	主成分		アクリルシリコン樹脂エマルジョン	
	外観	物理的状態	液体	
		色	任意色	
	粘度 (mPa・s)		11,000 ± 5,000	BH型粘度計・25℃
	pH		8.5 ± 1.0	pH試験機・23℃
	比重		1.40 ~ 1.55	比重カップ・23℃
	固形分 (%)		72.0 ± 2.0	105℃・3hrs
塗料物性	乾燥性		2hrs 以内	JIS A6909・20℃
	貯蔵安定性		異状無し	JIS A6909・6ヶ月
	低温安定性		異状無し	JIS K5600(-5℃・18hrs → 23℃・6hrs ×3 サイクル)
硬化後の性能	耐水性		異状無し	JIS K5600・水中 7days
	耐アルカリ性		異状無し	JIS K5600・飽和 Ca(OH) ₂ aq に 24hrs
	促進耐候性		異状無し	メタルハイドランプ(S-UV) 500hrs 照射
	耐摩耗性 (g)		0.06	テーバー摩耗試験 CS-17・9.8N・1,000 回
	耐落球性		異状無し	1.0 kg・1m
飛び火試験			合格	建築基準法施行令第 136 条の 2 の 2 (屋根の火災発生防止性能)

高反射色の日射反射率(%)			
色	全波長域 (300 nm ~ 2,500 nm)	近紫外及び可視光域 (300 nm ~ 780 nm)	近赤外域 (780 nm ~ 2,500 nm)
高反射色ライトグレー	44.7	34.9	57.8
高反射色ミントグリーン	42.2	35.3	51.5

※「近赤外線域」における日射反射率が 50.0%以上であることが、「グリーン購入法適合品」の条件となっています。

免責事項

ここに記載された情報およびその他の助言は、シーカの推奨する通常の条件下で適切に保管、取扱および適用された場合の製品に関するシーカの現在の知識と経験に基づいて誠実に提供されるものです。本情報は、本書で明示的に言及されている用途および製品にのみ適用されます。基材の変更など、用途のパラメータが変更された場合、または別の用途に使用する場合は、シーカ製品を使用する前にシーカの技術サービスにご相談ください。本書に記載されている情報は、製品の使用者が意図された用途や目的に対して製品をテストすることを免除するものではありません。すべての注文は、当社の現行の販売および納品条件に従って受理されます。ユーザーは、常に該当する製品の最新版の製品データシート又は製品カタログを参照する必要がある、そのコピーはリクエストに応じて提供されます。