

製品特性

● クールサーム 容量 26.5kg (19ℓ)

主成分：脂肪化合族ウレタン樹脂エマルジョン、アクリル樹脂、特殊セラミック
固形分：66% (重量) 61%(+/-6%) (体積)
塗装：厚膜に塗ると割れが生じる場合があるため、薄めの2回塗りが望ましい。
乾燥時間：指触 夏期 1時間 冬期 4時間 完全硬化 14日間
破壊試験：伸展率 125% 折り曲げ抵抗：180度曲げ試験 ひび割れなし
耐熱性：常温260℃の温度に長時間耐える。
耐火試験：ASTME119合格 安全性：USDA承認(食品に対して安全)
VOC率：21g/ℓ (カリフォルニア州環境容認最大420g/ℓ)
比重：1.4 PH：8.5~9.0 粘度：105~110KU 防音性：あり

● サームプライマー 容量 18kgセット (主剤:14.4kg 硬化剤:3.6kg)

クールサームの防錆密着プライマーとして、特別に開発された特殊変成エポキシ樹脂塗料です。
下地との密着・防錆に優れ、上塗りの「クールサーム」とも非常に相性の良いプライマーです。

乾燥時間：(20℃) 指触 30分 硬化 16時間 比重：1.36
混合比：主剤:硬化剤=4:1 可使用時間：8時間

● CTプライマー 容量 15kgセット (主剤:10kg 硬化剤:5kg)

特殊エポキシ樹脂を結合材として用いた溶剤系2液反応硬化タイプのスレート用浸透性下地固定材です。
各種旧塗膜との密着性に優れ、浸透・固着性が高く、下地の補強効果に優れています。

可使用時間：5時間 塗装回数：1~2回
色相：クリアー 乾燥時間：工程内 3時間以内 工程間 4~48時間(20℃ 65%RH)

● エラストベース 容量 26.5kg (19ℓ)

密着性・耐水性・耐候性・紫外線抵抗性・強靱性を持つ弾力性のあるアクリル・エマルジョン塗料です。
クールサームに優れた接着性を与える吸い込み防止材として働きます。

固形分：63.4% (重量) 62.84% (体積)
乾燥時間：指触 1時間、再塗装には 4時間以上、完全硬化 10日間
VOC率：45g/ℓ 柔軟性：150~200%の伸展率
比重：1.4 UV抵抗性：あり 粘度：200KU

● エナモトップAB 容量 14kgセット (主剤:12kg 硬化剤:2kg)

耐候性と低汚染性に優れた性能を持つ2液性弱溶剤型アクリルポリウレタン樹脂塗料のトップコートです。
日射反射力に優れ、光沢のある滑らかな仕上がりです。脂肪系溶剤を使用しているため臭気が弱く作業性が良く
溶剤の溶解力が弱いため下地のクールサーム塗膜を侵しません。

可使用時間：4~12時間 乾燥時間：指触 1時間以上
半硬化 3時間

☆優れた耐候性・低汚染性

(JIS K 5656 及びJIS A 6906)

☆高反射力

(JIS R 3106:(財)建材試験センター)

日射反射率 (波長域:300~2500nm)	84.8%
可視光反射率 (波長域:300~780nm)	93.0%
近赤外域反射率 (波長域:780~2500nm)	82.3%

☆光沢があり長期保持します

60度鏡面光沢度 (JIS K 5656 4.8)	83
促進耐候性試験 光沢度保持率 (JIS K 5656 4.15)	1000時間 100% 2000時間 88%

耐候性試験(南面30度)	1年間異常無し
低汚染性(ΔL*)	屋外暴露: -4.3 久置市1年(南免30度) 強制汚染: -4.2 自社法(土研式アレンジ)
耐屈曲性	2Φパス
耐衝撃性	割れ剥がれ無し
耐酸・耐アルカリ性	異常無し
温冷繰返し試験	10サイクル 異常無し