



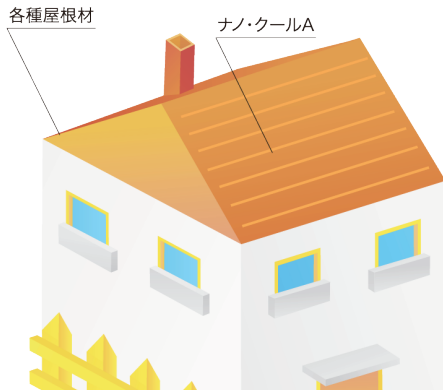
建築用水性ナノ塗料

Firm adhesive strength which does not choose foundation,
Super fast-dry/unscented/elasticity

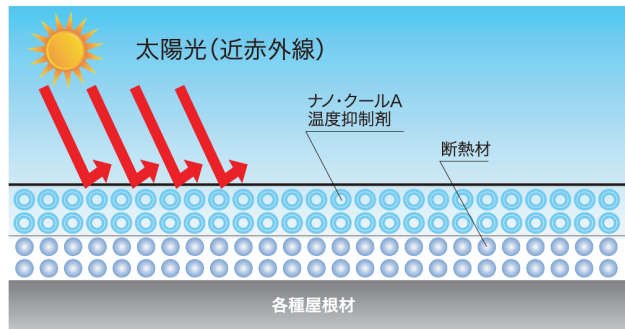
ナノA(非温度抑制)
ナノ・クールA(温度抑制)



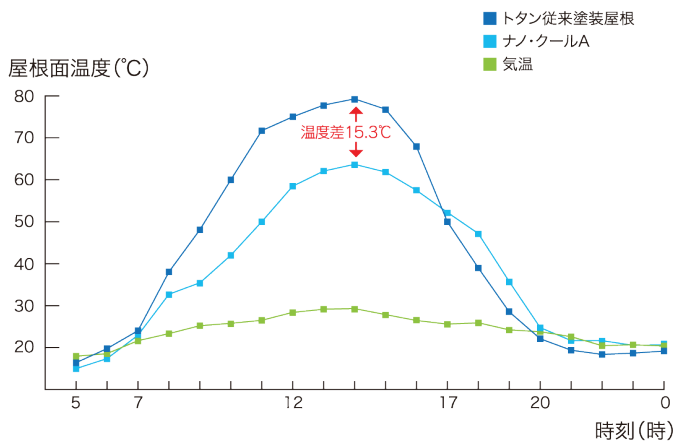
ナノ・クールA(温度抑制) 塗装の概要



ナノ・クールAの温度抑制効果



温度抑制効果(屋外試験)



使用方法と注意

- 1 施工する際は、被塗面の汚れ等を十分に除去し乾燥させてください。
- 2 前工程が乾燥状態であることを確認し、原液を薄く伸ばして塗布してください。
- 3 油性塗料のように、原液を薄めたりしないでください。原液を薄めると塗料の性能が落ちて、塗装の仕上がりが安定しません。
- 4 塗料を塗布する前に、容器を振って十分に攪拌を行ってください。
- 5 水性塗料用ローラー、又は刷毛で施工してください。(吹付塗装も可能です。)
- 6 乾燥時間(指触15~30分・完全乾燥24時間以上)が目安です。現場に応じて行ってください。
- 7 外気温が0℃以下の場合や相対湿度が80%以上の場合は、施工を中止してください。
- 8 ナノ・クールA及びナノAの付着した面に他社の塗料を塗装する場合ははじきを生じる場合がありますので注意してください。
- 9 ナノ・クールA及びナノAを塗り重ねる場合、追っかけ塗装も可能です。
- 10 施工時に他へ飛散する恐れがあります。非塗装面・周辺は十分に養生を行ってください。
- 11 残った塗料は容器のキャップを軽く締め、上部を押しながら容器内の空気を抜いてください。その後、直射日光・低温・高温の場所を避けて保存してください。
- 12 錆等の処理は完全にケレンして、塗布面が完全に乾燥した状態で塗布してください。

塗装性能

試験項目	結果	試験規格
低温安定性	合格	塊がなく、組成物の分離及び凝集がないこと。
初期乾燥におけるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがないこと。
付着強度・標準(N/mm ²)	1.0	0.5N/mm ² 以上
付着強度・浸水後(N/mm ²)	0.6	0.3N/mm ² 以上
温冷繰返し作用に対する抵抗性	合格	試験体の表面にひび割れ、はがれ及び膨れがなくかつ著しい変色及び光沢低下がないこと。
透水性A法	8	10.0mm以下
耐洗浄性	合格	はがれ及び摩擦による基板の露出がないこと。
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変色及びはがれがないこと
耐アルカリ性(A法)	合格	ひび割れ、はがれ、膨れ及び酸化溶出がなく浸さない部分に比べてもり及び変色が著しくないこと。
耐候性(A法)	合格	ひび割れ及びはがれがなく変色の程度がグレースケール3号以上であること。

塗装仕様

工程	使用塗料	塗装方法	塗回数(回)	塗布量(kg/m ² /回)	塗面積(m ² /袋)	塗装間隔(20℃)		
						工程内	工程間	歩行可能
素地調整	■ 外壁改修・屋根改修の場合 クラック、鉄筋の露出、漏水などの部分に適切な処理を施す。 劣化塗膜をケレン工具(皮スキ・ワイヤーブラシ等)で除去し 汚れなどを高圧水洗で取り除き乾燥した清浄面とする。							
下塗り	標準プライマー 10kg または コンクリートプライマー 10kg	ハケ ローラー	1~2	0.15~0.2	40~50		1h以上 12h以内	
上塗り	トップコート10kg	ハケ ローラー	2	0.3~0.5	20~30	1h以上		2h以上

<中部・関西総代理店>

有限会社 ウケイ美装 豊川営業所

〒442-0806 愛知県豊川市牧野町2丁目17番地
TEL:0533-95-5122 FAX:0533-89-8108
E-mail:info@ukeibisou.com URL www.ukeibisou.com

<製造元>

株式会社アマケンテック

〒863-1216 熊本県天草市河浦町新合1241-1
TEL:0969-74-2015 FAX:0969-74-2016
E-mail:info@amakentec.jp URL www.amakentec.jp/