

JIS K 5670

建築内外装の新設・塗り替えにぴったり

ナドエース21

F☆☆☆☆
ホルムアルデヒド登録認定商品

特 長

1. 浸透性・付着性にすぐれている
2. 防カビ性がすぐれている
3. 耐水性・耐アルカリ性・耐候性がすぐれている
4. 塗料用シンナーで希釈するため旧塗膜を侵す心配がなく、水溶性のしみ・ヤニにじみの防止に効果がある
5. 塗装作業性にすぐれている

用 途 一般建築物の内外部新設及び塗り替え用

塗料性状 (色:白)

色

白・赤・赤錆・エロー・オーカー
黒・ブルー
(調色には必ずナドエース原色を
ご使用ください)

容 量

16kg (白のみ)・3kg
ナドエース防カビ添加剤 80g

消防法危険物区分	第4類第2石油類
有機溶剤中毒予防規則区分	第3種有機溶剤等
労働安全衛生法(自主表示)	エチルベンゼン
毒物及び劇物取締法による表示	非該当
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
引火点/発火点(°C)	44/288
密度(g/cm ³ /23°C)	1.40
加熱残分(%)	67

試験成績表

項目	試験方法と規格		結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になること		合格
塗装作業性	はけ、ローラー塗りで、塗装作業に支障がないこと		合格
乾燥時間(20°C)	表面乾燥性 3時間以内		0.5時間
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること		合格
鏡面光沢度(60度)	4以下		3
耐水性	水道水 168時間浸漬		異常なし
耐アルカリ性	飽和消石灰水 48時間浸漬		異常なし
耐候性	キセノンランプ法 500時間		異常なし
付着性試験	2mm 基盤目試験	スレート・モルタル	100/100
		硬質塩ビ	100/100
		旧塗膜(2年暴露)エマルジョン・合調・フタル酸・塩ビ・アクリル・ウレタン	100/100

乾燥時間

	5°C	20°C	30°C
指触乾燥(分)	40	25	20
硬化乾燥(分)	60	40	30
塗装間隔(時間以上)	3	2	1.5



●新設塗装の場合

工程		塗料名 (希釈剤)	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/m ²)	塗装間隔 (時間)
1	素地調整	素地表面の油分・ほこりなどの異物を除去し、清浄な面にする。				
下地がモルタル部の場合						
2	下塗り	スイヨウカチオンシーラーW(改) (水道水)	はけ・ローラー	0～5	0.11～0.15	2 以上
下地が木部の場合						
2	下塗り	ネオキング無鉛下塗 (塗料用シンナー)	はけ	5～10	0.16	15 以上
下地が鉄部の場合						
2	下塗り	ネオプラマイルド (塗料用シンナー)	はけ	5～10	0.12～0.16	4 以上
全て						
3・4	上塗り (2回塗り)	ナドエース 21 指定色 (塗料用シンナー)	はけ・ローラー エアレス	5～10 10～20	0.11～0.13 0.13～0.15	2 以上

●塗り替え塗装の場合

旧塗膜: 合成樹脂エマルジョン塗料・アクリル樹脂塗料・塩化ビニル樹脂塗料・合成樹脂調合ペイント・フタル酸樹脂塗料

工程		塗料名 (希釈剤)	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/m ²)	塗装間隔 (時間)
1	素地調整	劣化塗膜・浮き塗膜・粉化物・ほこりなどの異物を除去し、水分・油分のない清浄な面にする。				
2・ 3	上塗り (2回塗り)	ナドエース 21 指定色 (塗料用シンナー)	はけ・ローラー エアレス	5～10 10～20	0.11～0.13 0.13～0.15	2 以上

○吸い込みの大きい素材への直接塗装は、吸い込みムラの原因になります。新設塗装を参考に下塗りを行ってください。
○厚塗りされたエマルジョン塗料や塗料用シンナーに可溶の旧塗膜の上に塗装する場合、クラックなどの塗膜異常が発生するケースがありますので
試し塗りをしてください。

●カビの発生が著しい箇所の塗り替え塗装の場合

工程		塗料名 (希釈剤)	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/m ²)	塗装間隔 (時間)
1	殺菌	市販のカビ処理剤にて下地を十分に殺菌する。				
2	素地調整	素地表面の油分・ほこりなどの異物を除去し、清浄な面にする。				
3	殺菌	市販のカビ処理剤にて下地を十分に殺菌し、乾燥した面にする。				
4・ 5	上塗り (2回塗り)	ナドエース 21 指定色 100 ナドエース防カビ添加剤 0.5 (塗料用シンナー)	はけ・ローラー	5～10	0.11～0.15	2 以上

○素地調整工程前後の殺菌は確実に実施してください。また、殺菌が終わったらすぐに塗装してください。その日に塗装できなかったときは、もう一度
素地調整と殺菌を行ってから塗装してください。
○塗装作業中はもちろん、塗装終了後も乾燥するまで換気を続けてください。

取扱い及び保管上の注意 取り扱い作業場所は火気のないところで行い、屋内作業場所では局所排気装置を設けてください。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。取り扱い中は、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。取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。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。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。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。本来の用途以外には使用しないでください。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 容器からこぼれた場合には、砂などを散布した後に処理してください。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。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。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。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。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 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」などの定めに基づいた処理業者に委託してください。 下塗り塗料の「ネオキング無鉛下塗・ネオプラマイルド」は、自然発火のおそれがありますのでスプレーダストや製品の付着したウエス、はけなどは破棄するまで水につけておいてください。
	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。
川上塗料株式会社 〒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・北日本・東京・浜松・金沢・名古屋・大阪・広島・九州 ホームページアドレス http://www.kawakami-paint.co.jp	