

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品 名 : ナドエース 21 ホワイト

適合規格 : JIS K 5670 アクリル樹脂系非水分散形塗料

系 統 : アクリルNAD系塗料

特 長 : ①塗装作業性がよく、つや消しで強靱な塗膜を形成する。
②浸透性・付着性にすぐれ、塗替塗装でシーラーを省略できる。
③耐水性、防カビ性にすぐれ、耐久性が極めてよい。

塗料性状

色	: 白	危険物商品名	: A24-110S
密度 (g/cm ³ /23℃)	: 1.40	消防法危険物区分	: 第四類第二石油類
加熱残分(%)	: 67	有機溶剤中毒予防規則区分	: 第三種有機溶剤等
引火点(℃)	: 44	労働安全衛生法有害物表示	: SDS参照ください
発火点(℃)	: 288	毒物及び劇物取締法による表示	: なし
		ホルムアルデヒド規制分類	: F☆☆☆☆

塗装要領

下地調整 : 3種ケレン (浮き塗膜、粉化物などの除去)
シンナー名 : 塗料用シンナー
希釈率(質量%) : はけ塗り 5~10 ; エアレス塗り 10~20
標準塗付量 (kg m²) : はけ塗り 0.13 ; エアレス塗り 0.15
標準膜厚 (μm/回) : ウエット 60 ; ドライ 25
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります。)

乾燥時間

項目	温度	5℃	20℃	30℃
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

塗装系

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

荷 姿 : 16kg・3kg

〔注〕上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

2017.07.13

TECHNICAL INFORMATION

成 分 表

品名 : ナドエース 2 1 ホワイト

成 分	含有量 (質 量 %)	備 考
白 系 顔 料	2 0 . 0	
特 殊 充 填 剤	3 2 . 6	
アクリルNAD系樹脂ワニス	2 6 . 4	
防 カ ビ 剤 ・ 添 加 剤	2 . 9	
溶 剤	1 8 . 1	
合 計	1 0 0 . 0	

危 険 物 商 品 名	A 2 4 - 1 1 0 S
危 険 等 級	Ⅲ
消 防 法 危 険 物 区 分	第四類第二石油類
有機溶剤中毒予防規則区分	第三種有機溶剤等
労働安全衛生法有害物表示	SDS参照ください
毒物及び劇物取締法による表示	なし

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

2017.07.13

TECHNICAL INFORMATION

塗料成分表・試験成績表

品 名 : ナドエース 21 ホワイト
適合規格 : JIS K 5670 アクリル樹脂系非水分散形塗料
危険物商品名 : A24-110S 消防法危険物区分 : 第四類第二石油類

塗料成分表

成 分	含有量 (質量 %)
白 系 顔 料	20.0
特 殊 充 填 剤	32.6
アクリルNAD系樹脂ワニス	26.4
防カビ剤・添加剤	2.9
溶 剤	18.1
合 計	100.0

試験成績表

項 目	規 格	結 果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗り、吹付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 (表面乾燥性)	3 以下	0.5
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
隠ぺい率 %	90 以上	98
鏡面光沢度 (60 度)	4 以上	3
耐水性	水に 168 時間浸したとき、塗膜に異常がないものとする。	合格
耐アルカリ性	水酸化カルシウム飽和溶液に 48 時間浸したとき、塗膜に異常がないものとする。	合格
加熱残分 %	55 以上	67
促進耐候性 (キセノンランプ法)	通算 500 時間照射で、光沢保持率が 60%以上とする。	合格

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

2017.07.13