

水性反応形エマルジョン塗料

ニッペ° 水性ケンエース



ホルムアルデヒド 放散等級

F

SUSEI KENACE

特 長

VOC 量 1%以下
 落ち着きのある艶消し仕上げ
 汚染除去性
 防藻・防カビ
 付着力・透湿性
 軽微なヤニであれば止めることができます。

規 格

JIS K5663 合成樹脂エマルジョンペイント1種合格
 防火材料 NM8585：不燃材料
 QM9816：準不燃材料
 RM9364：難燃材料

環境性能表

対象化学物質	含 有
ホルムアルデヒド	F
アセトアルデヒド	配合せず
トルエン	配合せず
キシレン	配合せず
エチルベンゼン	配合せず
スチレン	配合せず
パラジクロロベンゼン	配合せず
テトラデカン	配合せず
鉛	配合せず
T VOC	1以下

用 途

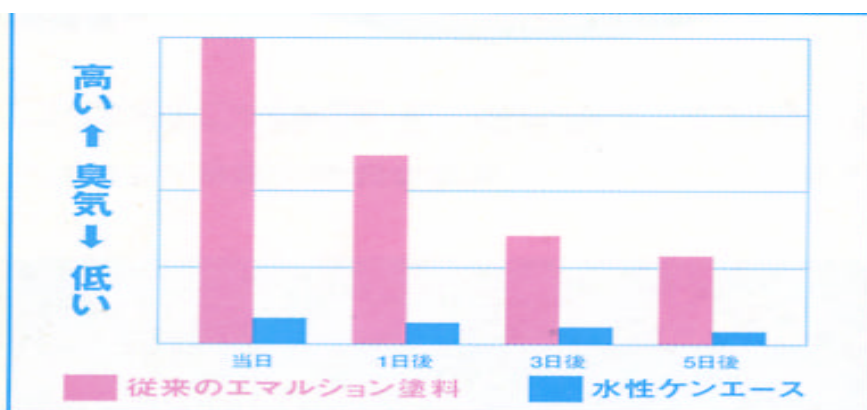
	外 壁	内 壁	床
戸建住宅			×
マンション			×
教育設備			×
病院・ホテル			×
ビル/商業施設			×
工場			×

価 格

	材工価格	工程数	塗料価格
水性ケンエース	1650円/㎡	2	淡彩色 19100円/缶(16kg)

材工価格は、塗装面積300㎡以上の場合を基準としております。

超低臭 従来のエマルジョン塗料に比べ塗料から出る臭い成分が当初から少ない。



水性ケンエース

基本性能

試験項目	規格	水性ケンエース
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	2回塗りで、塗装作業時間に支障があってはならない。	合格
低温安定性(-5)	変質してはならない。	合格
乾燥時間h	2以下(23)、4以下(5)	合格
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(%)	93以上(白および淡彩)	合格
耐水性	96時間浸したとき異常がないものとする。	合格
耐アルカリ性	48時間浸したとき異常がないものとする。	合格
耐洗浄性	500回の洗浄に耐えるものとする。	合格
促進耐候性	白亜化の等級は1以下で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の变化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	合格
屋外暴露耐候性	12ヶ月の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の变化が見本品に比べて大きくないものとする。	合格
臭気(社内規格)	従来の合成樹脂エポキシに比べ極めて少ないものとする。	合格
透湿性	ASTM-E96-66	200 g/m ² ・24 h

塗装仕様	適用下地と旧塗膜
適用下地	モルタル,コンクリート,PC板,押出成形セメント板,ブロック,スレート,木毛板,木部,鉄部,かき落とし面外,しっくい
旧塗膜	AEP、OP、VP、AE、つや有合成樹脂エポキシ、多彩模様、吹付タイル、リシン、スタッコ

鉄部など金属面には錆止め塗料を下塗りに使用して下さい。下地や旧塗膜の種類によってはシーラーが必要な場合もあります。

標準塗装仕様書						
工程	塗料名	標準塗付量 (kg/m ² /回)	塗重ね乾燥時間 (23)	希釈剤	希釈率	塗装方法
素地調整	新設面	エフロレッセンス、レイタンスなどの粉化物、油分などを除去してください。 吸い込みの著しい下地には、吸込み止め、付着確保のためマルチシーラーなどのシーラーを使用してください。				
	塗替面	浮き塗膜を除去し、その周辺もケレンしてください。 粉化物、汚れ、ゴミ、かび等を除去し、清掃してください。				
下塗り	水性ケンエース	0.12~0.14	2時間以上	水道水	2~8%	ローラー、缶スプレー
上塗り	水性ケンエース	0.12~0.14		水道水	2~8%	ローラー、缶スプレー

上記の数値は、すべて標準の数値です。被塗物の形状、種類、素地の状態、気象条件、施工条件などにより増減しますのでご注意ください。

(特に旧塗膜がリシン面などの粗面の場合塗付量が大幅に増えますので、試験塗装などを実施して確認してください。)

かび発生面に塗装する場合は、必ず下記の処理を行って塗装してください。

(1) 5%次亜塩素酸ソーダ水で殺菌処理してください。(2) 処理剤塗付後は必ず水洗いをし、十分に乾燥させてください。

ヤニ止めレベルの目安

水性塗料のため、あらゆる条件でヤニが止められる訳ではありません。ヤニの色がB25-92D(日塗工色見本帳)程度の場合が目安です。ただし、施工条件(温度、下地の状態)等により止まらない場合がありますので、予めご了承願います。著しいやにが付着している場合は、しっかり水拭きをしてヤニを除去してから施工してください。

電子カタログでは必要最低限の記載しかしてありませんので仕様の設計・塗装施工の際は、その他注意事項がありますのでカタログ・MSDSをお取り寄せのうえ、詳細をご確認ください。



日本ペイント株式会社 お客様センター
TEL: 03-3740-1120