

ゼロVOC 一液特殊架橋型エマルジョン塗料

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

水性 ナドエース

防藻

抗菌

防カビ

特長

- 壁紙・塩ビクロスの上にそのまま塗れる
- ゼロVOC塗料で臭気もほとんどない
- シックハウスの原因であるホルムアルデヒドを含まない
- 塗膜に手垢などの汚れが付きにくい
- たばこのヤニじみを防止する
- 下地不要

用途

- 一般建築物の屋内外
- リビングや寝室などの室内壁や天井（壁紙）
 - 和室壁や天井（モルタル）
 - 窓枠などの木部
 - キッチン・トイレなどの壁や天井

塗料性状

試験項目	結果
加熱残分（白）	61%
密度（白）	1.5
光沢	1.8
TVOC	0.01%以下
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
消防法危険物区分	該当せず
有機溶剤中毒予防規則区分	該当せず
労働安全衛生法有害物表示	SDS参照

設定色

白・黒・赤錆・オーカー・ブルー・黄・赤
(その他調色対応致します)

容量

16kg・4kg

川上塗料株式会社

標準塗装仕様

工程	塗料名	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/m ³)	乾燥膜厚 (μm)	塗装間隔 (時間)
素地調整	素地表面の油分・ほこり等の異物を除去し、清浄な面にする。					
上塗 1 回目	水性ナドエース	はけ・ローラー	0～5	0.13	25	2 以上
上塗 2 回目	水性ナドエース	はけ・ローラー	0～5	0.13	25	2 以上

調色には水性ナドエース原色か、ユニラント77を使用してください。
その他のタネペンを使用した場合、VOCは0.01%を超える可能性があります。

室内環境指針 厚生労働省室内濃度指針値

対象化学物質	室内濃度指針値 (値は 25℃での換算)	水性ナドエース
ホルムアルデヒド	100 μg/m ³ (0.08ppm)	合格
トルエン	260 μg/m ³ (0.07ppm)	配合せず
キシレン	870 μg/m ³ (0.20ppm)	配合せず
パラジクロロベンゼン	240 μg/m ³ (0.04ppm)	配合せず
エチルベンゼン	3800 μg/m ³ (0.88ppm)	配合せず
スチレン (モノマー)	220 μg/m ³ (0.05ppm)	配合せず
フタル酸ジ-n-ブチル	220 μg/m ³ (0.02ppm)	配合せず
クロルピリホス	1 μg/m ³ (0.07ppb) 成人 0.1 μg/m ³ (0.007ppb) 小児	配合せず
テトラデカン	330 μg/m ³ (0.04ppm)	配合せず
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120 μg/m ³ (7.6ppm)	配合せず
ダイアジノン	0.29 μg/m ³ (0.02ppm)	配合せず
アセトアルデヒド	48 μg/m ³ (0.03ppm)	配合せず
フェノブカルブ	33 μg/m ³ (3.8ppm)	配合せず

日本塗料工業会「健康リスクに対する目標基準」(水性塗料)

塗料設計条件	目標値	水性ナドエース
VOC	1.00%以下	合格
芳香族系溶剤	0.10%以下	配合せず
アルデヒド類	0.01%以下	配合せず
重金属 (鉛・クロムなど)	0.05%以下	配合せず
発癌性物質・生殖毒性物質・ 変異原性物質	0.10%以下	配合せず
感作性物質	0.10%以下	配合せず

設計としては配合して
おりませんが、原材料中
に不純物としてごく微
量検出される場合があ
ります

取扱い及び保管上の注意

- 密閉された場所での作業は、十分な局所排気装置をつけ適切な保護
具を着用して行ってください。
- 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。
- 水性塗料ですので、冬季凍結しないように 5℃以上で保管してくだ
さい。
- 容器は中身を使い切ってから廃棄してください。
- 本来の用途以外には使用しないでください。
- 缶の持ち運びの際には、手環はグリップを手で正しく持ち、垂直に
持ち上げるように取り扱ってください。
- 容器を切って使用する場合は、手を切るおそれがありますので、保
護手袋などを使用してください。

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、廃棄してくだ
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。

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」などの定めにした処理業者に委託してください。

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。

特約店

川上塗料株式會社

本社	〒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	024-959-4777	金沢 076-231-1907
	北日本	024-959-4777(代)	大阪 06-6421-6363(代)
	東京	03-5661-1501(代)	広島 082-293-6868(代)
	浜松	052-501-8211	九州 092-541-3461(代)
	名古屋	052-501-8211(代)	
ホームページアドレス	https://www.kawakami-paint.co.jp/		