

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

## 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

## 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   |

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<br>(質量%) | 塗付量<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 乾燥膜厚<br>(μm) | 塗装間隔<br>(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°Cでの換算)   | 水性ナドエース |
|-----------------|---|---------|
| ホルムアルデヒド        | 100 μg/m <sup>3</sup> (0.08ppm)   | 合格      |
| トルエン            | 260 μg/m <sup>3</sup> (0.07ppm)   | 配合せず    |
| キシレン            | 870 μg/m <sup>3</sup> (0.20ppm)   | 配合せず    |
| パラジクロロベンゼン      | 240 μg/m <sup>3</sup> (0.04ppm)   | 配合せず    |
| エチルベンゼン         | 3800 μg/m <sup>3</sup> (0.88ppm)  | 配合せず    |
| スチレン (モノマー)     | 220 μg/m <sup>3</sup> (0.05ppm)   | 配合せず    |
| フタル酸ジ-n-ブチル     | 220 μg/m <sup>3</sup> (0.02ppm)   | 配合せず    |
| クロルピリホス         | 1 μg/m <sup>3</sup> (0.07ppb) 成人<br>0.1 μg/m <sup>3</sup> (0.007ppb) 小児 | 配合せず    |
| テトラデカン          | 330 μg/m <sup>3</sup> (0.04ppm)   | 配合せず    |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 120 μg/m <sup>3</sup> (7.6ppm)  | 配合せず    |
| ダイアジノン          | 0.29 μg/m <sup>3</sup> (0.02ppm)  | 配合せず    |
| アセトアルデヒド        | 48 μg/m <sup>3</sup> (0.03ppm)  | 配合せず    |
| フェノブカルブ         | 33 μg/m <sup>3</sup> (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・<br>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°C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°C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」などの定めに基づい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/ |                 |                    |