

超低臭

低VOC・抗菌効果で病院、学校などに最適

Eナンバーエコ シリーズ

つやあり・半つや・つや消し

ホルムアルデヒド放散等級 F★★★★

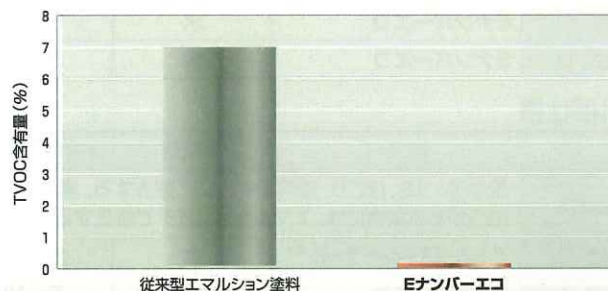
アクリルエマルジョン塗料 合成樹脂エマルジョンペイント

Eナンバーエコは、長年ご利用頂いております従来のEナンバーシリーズ以上の作業性、仕上がり性に加え超低臭・つや消しは絹感覚の美しい仕上がり・低VOC・抗菌など数々の機能を付加した、環境対応型の水性エマルジョン塗料です。

特長

1 低VOC

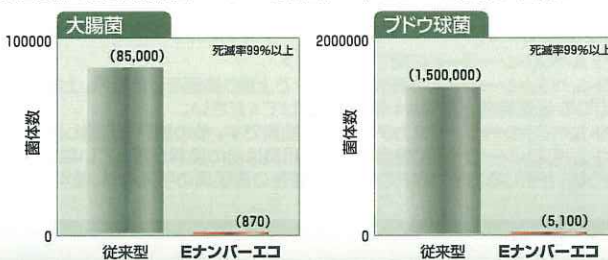
日本塗料工業会の環境指針をクリアー。TVOC（総揮発性有機化合物）は0.1%以下と非常に低レベルで、室内環境を汚染しません。



2 超低臭を実現！

従来型エマルジョン塗料の臭気の原因となっていた物質を徹底的に除去。塗装中の臭気はほとんどなく、塗装後もにおいが室内に残りません。

●抗菌製品の抗菌力評価法 I フィルム密着法(1998)による、24時間後の菌体数



3 抗菌性

安全性の高い新開発の抗菌剤を使用。病院、学校などでも安心して使用できます。

4 タックフリー

ビニルクロスからの可塑剤の移行を防ぎ、塗膜のべたつきを抑えました。

5 良好な造膜性

当社独自の配合技術により、VOCを使用した従来型塗料と同等の低温造膜性を確保。今までの低VOC塗料で問題となりやすかった低温時の施工トラブルを未然に防ぎます。

6 絹感覚の美しい仕上がり(つや消し)

滑らかな美しい仕上がりを提供します。特につや消しタイプは絹感覚でキメの細かい、高級感あふれる壁面に仕上がります。隠ぺい性、作業性にも優れています。

7 抜群の耐久性・耐候性

建物の美観・色彩を長期に渡り維持します。

ATOM X

用 途

病院、学校、高齢者福祉施設、レストラン、一般住宅等の内外装仕上げ

[内容量・荷姿・色・塗り面積・塗り回数]

	内容量	塗り面積	塗り回数	色
アトムベストシーラー K	16kg (石油缶)	133m ² ~200m ²	1回塗り	淡黄褐色
Eナンバーエコ (つやあり・半つや・つや消し)	16kg (石油缶)	53m ² ~72m ²	2回塗り	白
Eナンバーエコ原色 (つやあり)	4kg (丸缶)	約15m ²	2回塗り	赤・赤錆・黄・紺・黒
	16kg (石油缶) ※1	約60m ²		

※Eナンバーエコシリーズは、全て低VOC、F☆☆☆☆です。 ※1) Eナンバーエコ原色 (つやあり) 16kgは受注生産品です。

標準塗装仕様

(1) 旧塗膜のある場合

工 程	製品名	稀釈剤	稀釈率 (重量%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	塗装方法	乾燥膜厚 (μm)
素地調整	泥や砂、ゴミ、ほこり、油等をきれいに除去する。素地を十分に乾燥させる。 凹凸がある場合には、エマルジョンパテで修正する。						
中 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.12~0.15	3時間以上	ハケ・ローラー	約25
上 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.10~0.15	—	ハケ・ローラー	約25

(2) 内部仕様

工 程	製品名	稀釈剤	稀釈率 (重量%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	塗装方法	乾燥膜厚 (μm)
素地調整	泥や砂、ゴミ、ほこり、油等をきれいに除去する。素地を十分に乾燥させる。 凹凸がある場合には、エマルジョンパテで修正する。						
下 塗 り	アトムベストシーラーK ※1	水	無稀釈	0.08~0.12	3時間以上	ハケ・ローラー	—
中 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.12~0.15	3時間以上	ハケ・ローラー	約25
上 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.10~0.15	—	ハケ・ローラー	約25

(3) 外部仕様

工 程	製品名	稀釈剤	稀釈率 (重量%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	塗装方法	乾燥膜厚 (μm)
素地調整	泥や砂、ゴミ、ほこり、油等をきれいに除去する。素地を十分に乾燥させる。 凹凸がある場合には、エマルジョンパテで修正する。						
下 塗 り	アトムベストシーラーK ※1	水	無稀釈	0.08~0.12	3時間以上	ハケ・ローラー	—
中 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.12~0.15	3時間以上	ハケ・ローラー	約25
上 塗 り	Eナンバーエコ	水	5~10	0.10~0.15	—	ハケ・ローラー	約25

※ 上記の乾燥時間、塗布量などは塗装条件によって多少の差を生じる場合があります。

※1 <アトムベストシーラーKに関する注意点>

- ・アトムベストシーラーKの乾燥が不十分で上塗り塗装をした場合、上塗り塗膜にクラックが生じるおそれがありますので、塗装間隔は厳守してください。5℃~10℃の低温時の上塗りは4時間以上あけてください。
- ・アトムベストシーラーKはカチオン型の塗料です。他の塗料と混合しますと、塗料がゲル化するおそれがありますので、絶対に混合しないでください。
- ・アトムベストシーラーKに使用する塗装用具は他の塗料が残っていないものを使用してください。他の塗料が混入すると異状 (刷毛の固まり、塗料のゲル化、固まり等) が生じるおそれがあります。塗装後の塗装具の手入れは、塗料が残らないように十分に洗浄してください。

注意事項

- 塗料は内容物が均一になるよう充分に攪拌してください。また薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不良の原因となりますので、標準稀釈量を厳守してください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上で、または換気が充分でなく結露が予想される場合は、塗膜の乾燥過程で種々の不具合を生じることがありますので、塗装は避けてください。
- 低VOCの特長を活かすためにも、調色はEナンバーエコ原色の使用をお勧めします。
- 市販トナー (コベック・EPカラー・マイティカラー・ユニラント33) で3% (重量%) まで調色が可能です。市販トナーを使用した場合、室内に放散されるVOC量が増加することがあるので注意してください。また市販のトナーには鉛系顔料が含まれている可能性があります。
- 新設モルタルなどに塗装する場合は養生を充分に行い、原則的に打設後3週間以上・水分が8%以下となってから塗装してください。

一般的注意

- 製品ご使用の際には、当販促物の他、製品本体記載の注意事項及び SDS (安全データシート)・施工仕様書を良くお読みください。
- 改良等のため、①製品の中身・仕様 ②販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- 当販促物に表示してあります塗り面積、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。塗装の際の諸条件によって増減する場合があります。
- 製品本体及び当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。また、使用方法等につきましてご不明な点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

アトムクス株式会社 塗料事業部

〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL.03-3969-3125(直通) FAX.03-3968-7300