

吸音効果を維持しながら、
有害物質や悪臭を吸着・脱臭、
VOCも含まない、
環境に配慮した塗料です。

水性

非トルエン
非キシレン



吸音天井材専用塗料

環境対応型VOCフリー水性エマルジョン塗料

NTキューオンコートエコ



一般塗料と異なり、塗装しても
吸音天井材の防音孔をふさがらないため、
防音性能を低下させません。

新製品



日本特殊塗料株式会社

吸音性能を低下させず、ホルムアルデヒドやアンモニアなどの有害物質、悪臭を吸着・脱臭——。快適な室内環境を実現します。

厚生労働省は、「シックハウス症候群」の防止のため、揮発性有機化合物 (Volatile Organic Compounds) 13 物質について「室内濃度の指針値」を設定しました。NTキュウオンコートエコはこれら13物質を含有しないとともに、VOC成分も配合していない、環境対応型VOCフリー水性エマルジョン塗料です。

NTキュウオンコートエコは、改定された建築基準法適合品で、(社)日本塗料工業会のホルムアルデヒド規制自主管理登録でも「F☆☆☆☆(エフ・フォースター)」を取得。ホルムアルデヒドの放散がなく、逆に室内空間に漂うホルムアルデヒドやアンモニアなどの有害ガスを吸着する効果もあります。吸音天井材の塗り替えに最適な塗料で、環境にやさしい快適な空間をつくります。

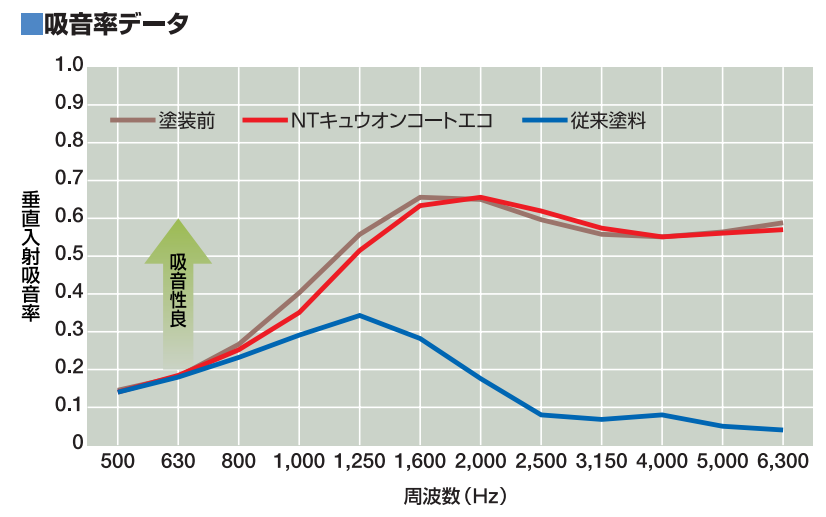


1 VOC成分を含まない (VOCフリー) 塗料です。

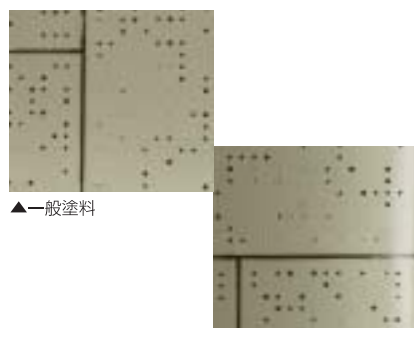
VOC成分を配合していない水性塗料 (非トルエン・非キシレン) です。また、従来の水性塗料に使用されている造膜助剤や凍結防止剤などの溶剤成分も含んでおりません。(社)日本塗料工業会の室内目標基準値 (TVOC1.0%以下) を大幅にクリアしています。

2 塗装後も吸音天井材の吸音性能を保持します。

従来のエマルジョン塗料は、乾燥・硬化後、硬質塗膜になるため、会話などの音の乱反射の原因になります。NTキュウオンコートエコは、独自の塗料配合と特殊顔料系を使用することにより、柔軟で多孔質な塗膜を形成。基材の吸音性能を阻害しません。



塗装後も、吸音効果を妨げません。



▲一般塗料



▲NTキュウオンコートエコ

一般の水系塗料を市販の吸音天井材に塗装すると吸音孔をふさいでしまい、吸音効果を低下させるのに対し、NTキュウオンコートエコは、塗装しても孔をふさがず、吸音性能を維持します。

用途

- 吸音天井材専用

荷姿

- NTキュウオンコートエコ (ホワイト).....16kg、4kg
- NTヤニ止めエコシーラー.....16kg、4kg

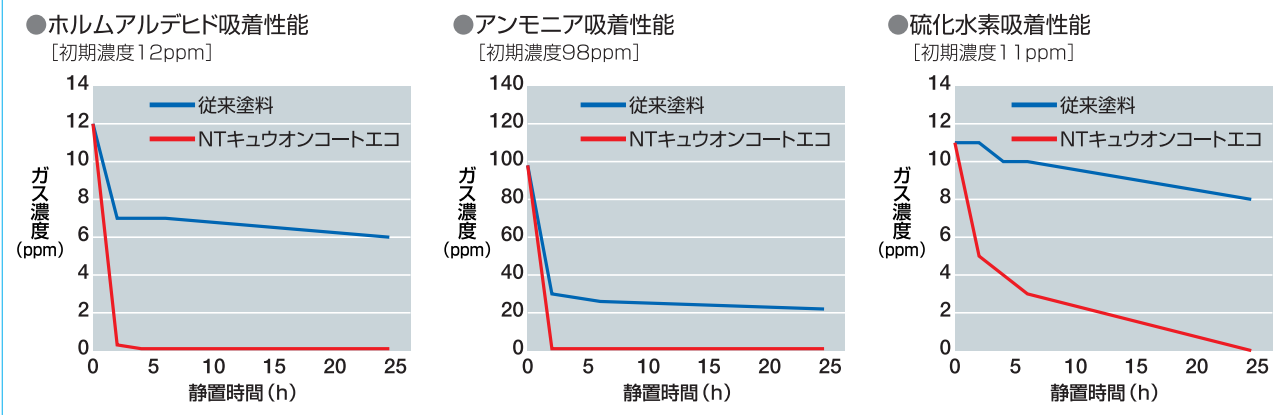
3 日常生活で発生する有害物質や悪臭を吸着・脱臭します。

シックハウス症候群の原因物質の1つであるホルムアルデヒドをはじめ、日々の生活で発生するアンモニアなどの有害物質や悪臭を吸着・脱臭します。さらに自然光や蛍光灯

が当たる場所では、触媒作用により吸着機能が再生し、長期間その効果を持続します。

■有害・悪臭ガス吸着性データ

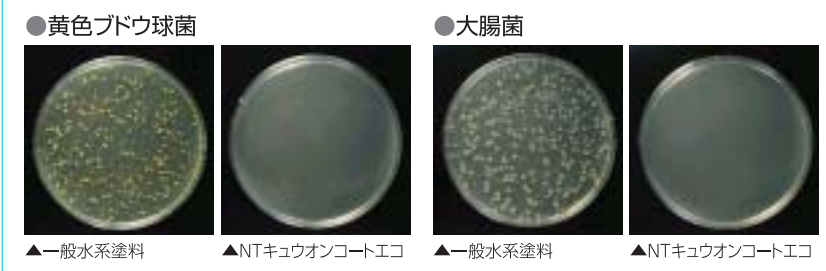
生活環境におけるさまざまな悪臭・ガス (ホルムアルデヒド・アンモニア・硫化水素) の吸着性を測定しました。一般水系塗料に比べ、有害・悪臭ガス残率が少ないことから高い吸着性能が確認されます。



4 菌やかびの発生を抑えます。

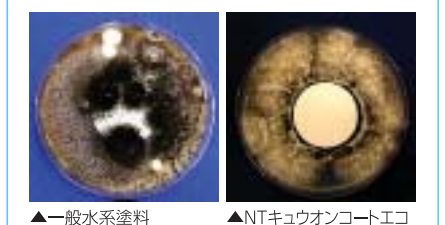
菌やかびの繁殖を防ぐ有機・無機系の防かび、抗菌材料を配合。長期にわたり清潔な空間を維持します。

■抗菌性データ [JIS Z 2801 (2000年度版)]



■防かび性 [JIS Z 2911-2000準拠]

Aspergillus niger、Penicillium funiculosum、Cladosporium cladosporioides、Aureobasidium pullulans、Gliocladium virens



5 臭気が少なく、火気による危険性もない、安全性に優れた塗料です。

VOCフリー設計のため、塗装時・塗装後の臭気も少なく、安全性に優れます。

また、水性塗料のため、火気による危険性也没有せん。塗料の保管についても、消防法などの規制は受けません。

標準塗装仕様

● 下地の状態が良い場合

工程	塗料	施工方法	水希釈量	使用量	施工間隔
素地調整	●ゴミ、油脂類、ほこりなどは取り除き、乾燥した清浄な面にしてください。				
上塗	●NTキュウオンコートエコ……………16kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	0～1.6kg 0～0.8kg	0.13～0.15kg/㎡	—

● ヤニ汚れがある場合

工程	塗料	施工方法	水希釈率	使用量	施工間隔
素地調整	●ゴミ、油脂類、ほこりなどは取り除き、乾燥した清浄な面にしてください。 ●ヤニなどが付着している場合はウエスで拭き取ってください。とくに激しいヤニ汚れ、油汚れは中性洗剤などを用いて水拭きしてください。				
下塗	●NTヤニ止めエコシーラー……………16kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	0～1.6kg	0.13～0.15kg/㎡	2時間以上 (23℃)
上塗	●NTキュウオンコートエコ……………16kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	0～1.6kg 0～0.8kg	0.13～0.15kg/㎡	—

※刷毛、ローラー塗装も可能ですが天井材の吸音孔の形状に合わせて塗装方法を選定してください。

一般に吸音孔のある天井については、スプレー塗装をお勧めします。

※上塗は下地の吸い込みにより、2回塗りとなる場合があります。

● 施工上の注意 ……………

- 気温5℃以下、湿度85%以上の気象条件下での施工は避けてください。
- 結露が発生されるところへの塗装は避けてください。
- 材料は十分に攪拌し、均一にしてから使用してください。
- 規定された標準使用量、希釈量を守ってご使用ください。希釈量が多いと隠蔽不足の原因となります。また過剰に塗布しますとタレ落ちたり、乾燥後にフレが生じることがあります。
- 塗装終了後、塗装用具は速やかに水洗いしてください。
- VOCフリーの配合設計上、塗料は氷点下では凍結し、使用できなくなります。保管場所に注意してください。
- NTヤニ止めエコシーラーはカチオン系の塗料ですので、NTキュウオンコートエコと混在しないよう注意してください。ぶつの発生、塗料のゲル化などの原因となります。

「NTキュウオンコートエコ」取り扱い上の注意事項

(よく読んでご使用ください)

- 施工中、乾燥中ともに換気を充分に行ない、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い作業中、容器からこぼれないよう注意してください。こぼれた場合は、直ちに布やウエスで拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 容器はつり上げないでください。止むを得ずつり上げるときには、適切なつり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください(偏荷重になると取っ手が外れ、落下する危険性があります)。
- 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行なってください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 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。
- 保管は必ずフタをして、凍結を避け、直射日光の当たらない場所を定めて保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 中身を使いきってから廃棄してください。また、廃液・汚泥などは関係法規に基づき、自社で適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または化学物質等安全データシート(MSDS)をご参照ください。

*製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。

【その他、ご不明な点がございましたら、最寄りの営業所・出張所へお問い合わせください】

日本特殊塗料株式会社

■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6203 ●FAX(03)3913-6323
 平塚営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 ●FAX(0463)23-3739
 名古屋営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木北12 ☎(0566)81-8111 ●FAX(0566)81-8124
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-28-10 ☎(06)6386-8492 ●FAX(06)6338-3560
 広島営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 ●FAX(082)423-8256
 福岡営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 ●FAX(0942)89-5762
 特販部 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6147 ●FAX(03)3913-6250

■塗料事業本部 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6153 ●FAX(03)3913-6236

- 日本特殊塗料ホームページ <http://www.nttoryo.co.jp/>
- ネット・アメニティシステム連合会ホームページ <http://www.e-toso.net/>

■代理店



本カタログは、環境保全のため、用紙には古紙配合率100%再生紙を、印刷インキには大豆インキを使用しています。このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。

NTKCE-0905J-M #1 [2005年9月作成]