

透明性特殊塗料

ザボンエナメル

TXフリー

技術と信頼で結ぶ孔雀のマーク



江戸川合成株式会社

〒355-0071 埼玉県東松山市新郷84-2
TEL.0493-26-0781 FAX.0493-26-0786
URL <http://www.edog.co.jp/>



EDOGAWA GOSEI TECHNICAL DATA

透明性特殊塗料

ザボンエナメル(TXフリー)

ザボンエナメル(TXフリー)は、透明性に優れた染料を厳選し鮮明な色彩を得られるように設計したニトロセルローズ系のカラークリアーです。金属加工面の美粧と保護に役立ちます。

ザボンエナメル(TXフリー)には『化学物質排出把握管理促進法』(PRTR法)の第1種指定化学物質であるトルエン・キシレンをはじめ、欧州環境規制(RoHS指令)の6価クロム・鉛等の重金属は使用していません。

●組成 硝化綿・合成樹脂を主成分とし、有機溶剤・染料等からなる常温乾燥型塗料です。

●特徴 (1)密着性・柔軟性に優れています。
(2)透明度の高い鮮明な色彩が得られます。
(3)TXフリー・重金属フリーの環境対応型塗料です。

●使用方法 (1)スプレー塗装・デッピング塗装・ハケ塗り・静電塗装いずれの塗装にも適しています。
(2)希釈は必ず専用シンナーを用いて塗装して下さい。
塗装方法に応じて、5~30%程度適宜希釈
スプレー塗装の場合は岩田カップにて15~20秒に調整して下さい。
(3)美粧塗装に用いる場合は、出来るだけ塗膜を薄く均一に塗装して下さい。
※標準膜厚=10~15 μ mです。
(4)金属光沢を引き出す場合は、素地金属の入念な研磨が必要です。
(5)メッキ面に塗装する場合は、メッキ後の水洗いを十分にいき、水分を完全に乾燥させてから塗装して下さい。

●用途 美術工芸品、家電部品、照明器具、アクセサリ、ガラス工芸品等

●注意事項 (1)ご使用の際には必ず MSDS等で安全性を確認した後、ご使用下さい。
(2)ご使用前に十分な攪拌を行って下さい。
(3)希釈シンナーは No.221 ザボンシンナー(TXフリー)をご使用下さい。
(4)色調の濃度調節は、ザボンエナメル(TXフリー)透明で調整して下さい。
(5)塗料の保管は、密栓して冷暗所に保管して下さい。

●容量 ザボンエナメル(TXフリー) 透明・黄・金 800g・4kg・15kg
専用シンナー No.221 ザボンシンナー(TXフリー) 3.8 ℓ ・16 ℓ

●塗膜物性試験結果

試験項目	試験方法	結果	社内規格
光沢	光沢計(日本電色工業社製)60度鏡面反射率	95	90 \leq
付着性	素材 SPCC-SD鋼板クロスカットセロテープ剥離	100/100	95/100 \leq
鉛筆硬度	鉛筆硬度試験機(三菱ユニ鉛筆)	H	F \leq
耐衝撃性	衝撃試験機 ϕ 1/2インチ \times 500g \times 25cm	○	割れ、剥離等異常なきこと
耐屈曲性	屈曲試験機 ϕ 6mm \times 180°	○	割れ、剥離等異常なきこと
耐熱性	恒温槽 50°C 3ヶ月	異常なし	外観目視、変色等の異常なきこと
耐水性	蒸留水浸漬 40°C 1時間	異常なし	フクレ、変色等異常なきこと
耐アルカリ性	5%-Na ₂ CO ₃ 水溶液浸漬(常温)12時間	異常なし	フクレ、変色等異常なきこと
耐酸性	5%-H ₂ SO ₄ 水溶液浸漬(常温)12時間	異常なし	フクレ、変色等異常なきこと

※試験条件 試験板作成後1日間常温放置後試験

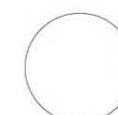
※試験素材 SPCC-SD 鋼板

※試験塗料 ザボンエナメル(TXフリー) 透明・黄・金

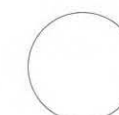
※各種試験結果は当社においての評価であり品質性能を保証するものではないことをご了承下さい。

ザボンエナメル(TXフリー)

●カラーサンプル



黄



金

※この色見本は、アルミ箔(鏡面仕上げ)に塗装しました。

素材により異なった仕上がりになりますので、十分検討の上ご使用下さい。

他に《透明》が常備在庫品として、ラインアップされています。