

PVC APPLICATIONS

TRONOX®

TRONOX® 酸化チタン顔料は耐久性と非耐久性塩化ビニル用途の多くの需要を満たし、想像以上の効果を発揮します。

TRONOX®は酸化チタン製の顔料を30年以上に渡り、PVC市場に供給しています。弊社はオーストラリア、ヨーロッパと北アメリカの生産工場を所有し、酸化チタンで今後も変わらず、グローバルリーダーであり続けたいと思っています。上記の生産工場はTRONOX®を代表するチームメンバーが働いており、お客様にプレミアムなサービスと満足をご提供します。

ポリ塩化ビニル用途はこの数年間で着実な成長を遂げました。新用途の急速な開発と競合材料に比較して、TRONOX®の酸化チタンは価格競争力があります。

TRONOX®の酸化チタン顔料は

- 明るく、白い視覚機能
- 顔料の優れたドライフロー
- 優れた色持ち
- チョーキング耐性

- 窓 ドア 壁板 フェンス デック
- パイプと取付部品
- 梱包容器
- シートとフィルム



TRONOX

日本総代理店
サンケミカル株式会社
〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町
2-4
三報ビルディング8階
電話番号:03-3661-6681
FAX:03-3661-7055

PVC APPLICATIONS

耐久性

気候の変化は、ポリ塩化ビニルの耐久性配合設計のパフォーマンスに大いに影響します。

表面性状は、長期間の屋外用途で使用されるポリ塩化ビニルの重要な特徴です。

Tronox耐久グレードのCR-826、CR-880は紫外線に晒されている間、変色の始まりを逃しません。

CR-826、CR880には優れたチョーキング耐性があります。ポリ塩化ビニル配合品は屋外の風化対策をします。いかに厳しい条件下でも、Tronox顔料は変色を防ぎます。

乳白度/流動性

梱包やポリ塩化ビニルシートといった他のポリ塩化ビニル用途は酸化チタンに対して全く異なる事を要求します。TRONOX顔料は これらの用途が必要とする桁違いの白さを維持しつつ、最大限の乳白度を提供します。

CR-834とCR-470の光学試験の結果、

市場に出回っている競合商品よりも明るく白いと結論になりました。

他の重要な特別処理はTRONOX酸化チタン顔料の分散性です。樹脂ブレンドを容易にします。

TRONOX顔料は 顧客に一般商品のフロー問題に解決案をご提供します。分散性の特質を改善します。ビニールフローリングといった屋内用途に、TRONOXのCR-834は特別な視覚機能を提供します。

PVC APPLICATION GUIDE

FINISHED PRODUCT	CR-834	CR-470	CR-822	CR-826	CR-880
PVC Pipe	●	●	■	■	
Flexible PVC, Interior	■	●	■		
Rigid PVC, Interior	●	●	■		
Sheet, Flooring	●	●			
Exterior, Chalking	●	●			
Exterior, Non-Chalking			■	●	●

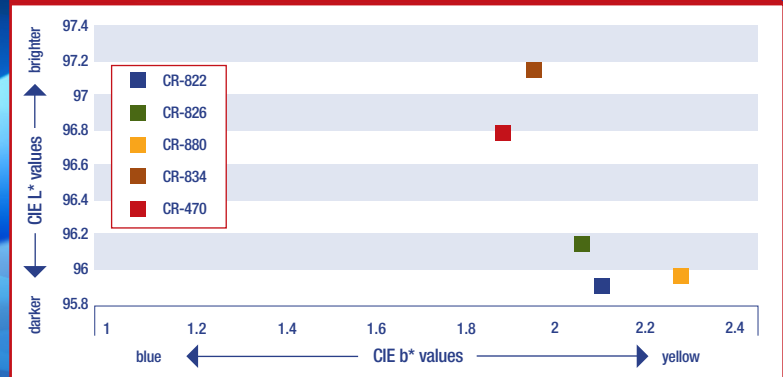
■ Usable grade ● Recommended grade

Note: Grade selection will depend on desired performance requirements for each individual specific application.

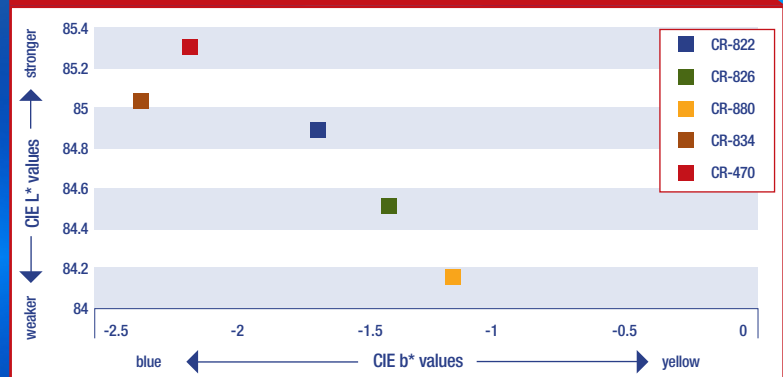
Tronoxの品質に対する方針は商品ではありません。当社の経験と知識豊富なスタッフから世界クラスのサービスをご提供します。

世界中の施設と共に、信頼に値するサプライネットワークからの時間に正確な配送にご安心ください。

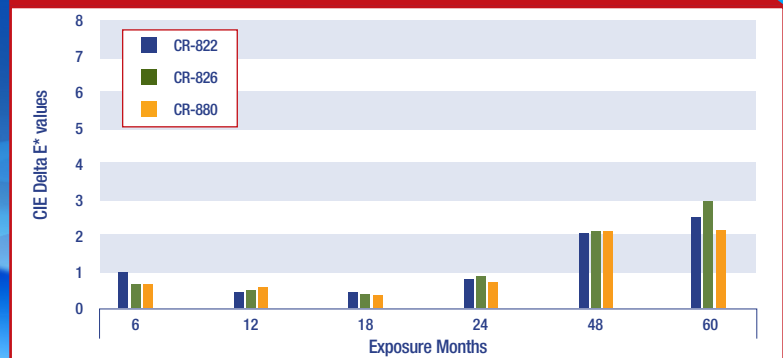
CIE L* and b* values in white PVC (Sn stabilized)



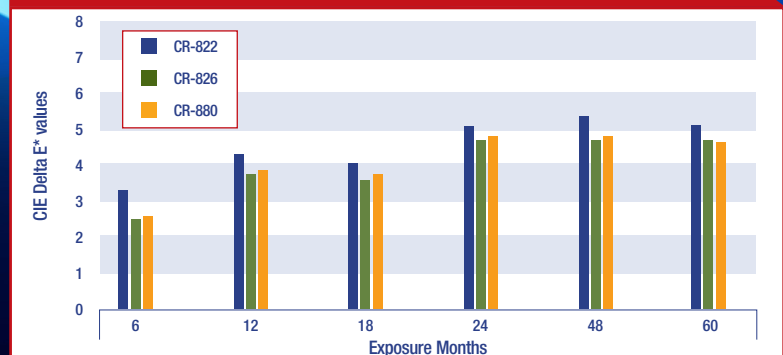
CIE L* and b* values in gray PVC (Sn stabilized)



Florida White PVC (Sn stabilized)



Florida Gray PVC (Sn stabilized)



*Due to variations in formulations and weathering, actual results may vary.