

TOAピュアカラー (MII,H)

TOAピュアカラーは、自然色舗装や明色舗装、着色舗装に用いる明色バイндаです。
高い透明性を有しており色鮮やかな舗装を実現します。
また、耐候性に優れているため、いつまでも鮮やかな色彩を保ちます。

TOAピュアカラーMIIはポリマー改質アスファルトII型相当、
TOAピュアカラーHはポリマー改質アスファルトH型相当の性能を有しています。

◆ TOAピュアカラーの特徴 ◆

透明なバイнда

透明なバイндаであり、
顔料の色を忠実に表現します。
天然石の色調を
そのままに表現します。



優れた耐候性

耐候性に優れ、長期間にわたり
初期の色鮮やかさを保持します。
促進耐候性試験では、
546hr (約4年相当) 経過後も
鮮やかな色彩を保ちます。

耐候性試験



優れたバイнда性能

ポリマー改質アスファルト
II型・H型と同様の性能を
有しています。
配合設計や品質管理など、通常の
ポリマー改質アスファルトと
同様の方法で対応できます。

項目	TOA ピュアカラー MII	ポリマー改質 AS II型 標準的性状※	TOA ピュアカラー H	ポリマー改質 AS H型 標準的性状※
軟化点 ℃	75	56以上	88	80以上
伸度 (15℃) cm	80	30以上	85	50以上
タフネス (25℃) N・m	22.1	8.0以上	25.6	20以上
テナシティ (25℃) N・m	11	4.0以上	16.9	—
針入度 1/10cm	45	40以上	45	40以上

※日本道路協会：舗装設計施工指針 (平成18年度版)

容易な取扱い

固形タイプであるため専用のローリーは不要で、小規模な工事にも対応します。

ダンボール箱入り(500g×30枚)15kg
ダンボール箱サイズ
(横53cm×縦45cm×高16cm)



荷姿



内容物

適用箇所

通学路、交差点、バスレーン、歩道および自転車道等で車線を色彩によって区分することで、安全で円滑な交通に寄与します。また商店街、駅前広場では華やかな雰囲気を実現します。

一般的な密粒度舗装のほか、ポーラスアスファルト舗装にも使用が可能です。

耐候性

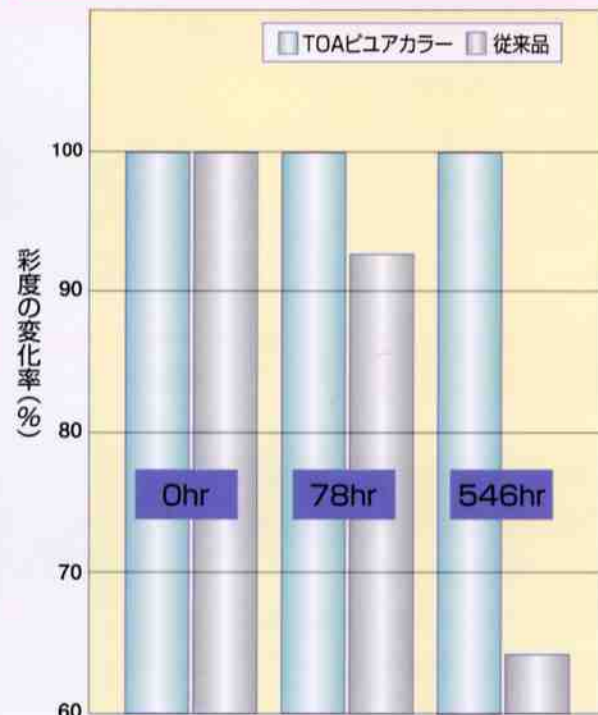
耐候性試験結果(舗装試験法便覧別冊による)

バインダ

試験結果	TOA ピュアカラー	従来品	アスファルト
試験前			
78hr			
546hr			

バインダの試験結果では、従来品やアスファルトは78時間後にはバインダに亀裂が生じていますが、TOAピュアカラーには546時間経過後もほとんど変化がありません。

混合物



促進耐候性試験(色差測定)

使用上の注意

- ☆ミキサーにアスファルトが付着している場合、所定の色合いが得られない時があります。十分に清掃してください。
- ☆混合時間は60~90secを目安とし、製造時および舗設時の温度管理には十分に留意してください。
- ☆製品は、高温多湿の場所をさけて保管してください。

TOA 東亜道路工業株式会社

本社 〒106-0032 東京都港区六本木7-3-7
 技術研究所 〒300-2622 茨城県つくば市要315-126
 北海道支社 〒007-0825 札幌市東区東雁来五条1丁目1-18
 東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-3-20 損保ジャパン仙台一番町ビル
 関東支社 〒106-0032 東京都港区六本木4-11-4 六本木ビル5F
 北陸支社 〒951-8057 新潟市月町1988番地フレンドビル2F
 中部支社 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル5F
 関西支社 〒556-0016 大阪市浪速区元町1-4-17
 四国支社 〒760-0036 高松市城東町2-9-1
 中国支社 〒732-0052 広島市東区光町2-14-16
 九州支社 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-31 九州ビル6F

TEL 03(3405)1811 代表
 TEL 029(877)4150 代表
 TEL 011(781)8511 代表
 TEL 022(225)6591 代表
 TEL 03(3423)0231 代表
 TEL 025(228)5333 代表
 TEL 052(962)1831 代表
 TEL 06(6649)2102 代表
 TEL 087(851)6611 代表
 TEL 082(568)2951 代表
 TEL 092(471)6936 代表