

ブライトコートは刷毛やローラで塗ることができる水性反射塗料です。もちろん、吹き付け塗装も可能です。

ブライトコート・イエロー／吹き付け塗装例

世界初の塗れる反射材

夜間の高い視認性が、事故防止・安全確保に、フルカラー反射で塗料の高次元化を実現しました。

道路の中央分離帯や縁石、ブロック、安全柵、点字ブロック等のほか、お店や会社の駐車場のラインや車止めに塗布することにより、交通災害を未然に防ぐサインとしてご利用いただけます。特に夜間は従来の塗料より抜群の視認性を得ることができます。



主な施工例



特徴

- 水性タイプ、有害物質やVOCは一切含んでおりません。
- 既設塗装面の塗工も可能です。
- 完全に乾いた塗装面にブライトコート用上塗り材を塗ることによって汚れを落とす自浄作用を付与することができます。
- 乾燥が一般塗料に比べて速く、速乾性タイプです。(20℃ 20~30分)
- 乾燥後は強靱な皮膜を形成します。
- 基本色10色(ホワイト、ブラック、シルバー、イエロー、レッド、ブルー、オレンジ、ピンク、グリーン、ブラウン)。特注色対応も可能です。
- 反射性が高く車のヘッドライトを照射すると100m離れていてもはっきりと視認できます。
- ハケやローラーで簡単に塗れます。
- 吹き付け塗装も簡単にできます。

使用例

- 高速道路分流通帯 ●鉄道枕木 ●防護柵 ●中央分離帯 ●縁石
- 点字ブロック ●河川量水標 ●ヘルメット ●踏切遮断桿

塗装方法

- 砂やゴミを取り除き、乾燥した表面に塗装してください。
- 塗料中にはガラスビーズが混入されています。比重が大きいので沈降しています。使用前にはヘラ等で沈降物を掘り起こすようにして、塗料全体が均一になるまで充分攪拌してください。
- 水で希釈できます。塗料の2%程度水を入れてよく攪拌後使用してください。
- ブライトコート用下塗り剤を塗付したほうが隠蔽性や接着性は高まりますが、下塗りなしでも可能です。
- 乾燥後2度塗りするとさらに反射輝度が増します。
- 完全に乾いた塗装面にブライトコート用上塗り剤を刷毛又はスプレーにて塗工してください。

塗装量の目安

- ブライトコート:0.6kg/m² ●下塗り剤:0.6kg/m² ●上塗り剤:0.06kg/m²

製造元

株式会社 小松プロセス

〒929-0124 / 石川県能美市浜町又150-1
 TEL.0761-55-2220 FAX.0761-55-3710
 URL / http://www.komatsuprocess.co.jp
 E-mail / info@komatsuprocess.co.jp

仕様

品名	ブライトコートN	ブライトコートAT	ブライトコート用下塗り剤	ブライトコート用上塗り剤
仕様	汎用タイプ	全天候タイプ	全タイプ共通	全タイプ共通
入目	1kg (ポリ容器) 5kg (ポリ容器) 20kg (ペール缶)	1kg (ポリ容器) 5kg (ポリ容器) 20kg (ペール缶)	5kg (ポリ容器) 20kg (ペール缶)	1kg (ポリ容器) 18kg (石油缶)
色数	10色 / レッド、オレンジ、イエロー、ピンク、ブルー、グリーン、ブラウン、シルバー、ホワイト、ブラック、特注色対応可。	9色 / レッド、オレンジ、イエロー、ピンク、ブルー、グリーン、ブラウン、シルバー、ホワイト、特注色対応可。	1色 / 白	無色透明
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・速乾性の水性塗料です。 ・高輝度反射塗料です。 ・水で希釈できます。 ・色の混合は自由です。 ・ローラー塗り、刷毛塗り、スプレー塗りに対応。 	<ul style="list-style-type: none"> ・雨天による水濡れや冠水時でも塗工面が反射し、優れた視認性を有します。 ・速乾性の水性塗料です。 ・水で希釈できます。 ・色の混合は自由です。 ・ローラー塗り、刷毛塗り、スプレー塗りに対応。 	<ul style="list-style-type: none"> ・優れた隠蔽性を有します。 ・乾燥が速く、伸びやすい塗料です。ブライトコートとの密着性に優れています。 ・ローラー塗り、刷毛塗り。 	<ul style="list-style-type: none"> ・超親水性透明薄膜を形成し、優れた耐汚染性を有します。 ・油やス等の汚れが付着しても雨が降ったり、水で洗ったりすると汚れが落ちます。 ・塗装面の保護・防汚。 ・刷毛塗り、スプレー塗り。
用途	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート、アスファルト、レンガ、スレート板・木、石材 ・すでに塗装された表面 ・銅板、アルミ板、腐プラ、ゴム樹脂板。 ・素材によってはプライマー処理を必要とするものがあります。 ・一般構造物の塗装用。 ・安全用品への視認性付与。 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート、アスファルト、レンガ、スレート板・木、石材 ・すでに塗装された表面 ・銅板、アルミ板、腐プラ、ゴム樹脂板。 ・素材によってはプライマー処理を必要とするものがあります。 ・一般構造物の塗装用。 ・安全用品への視認性付与。 	<ul style="list-style-type: none"> ・隠蔽性を要する素材への下塗り(例えばアスファルト、色つきコンクリート等)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート、窯業材、鉄材、木材表面への上塗り。 ・ブライトコート塗装面への上塗り。

ブライトコートカラー見本



※印刷の色は、実物とは若干異なります。

代理店