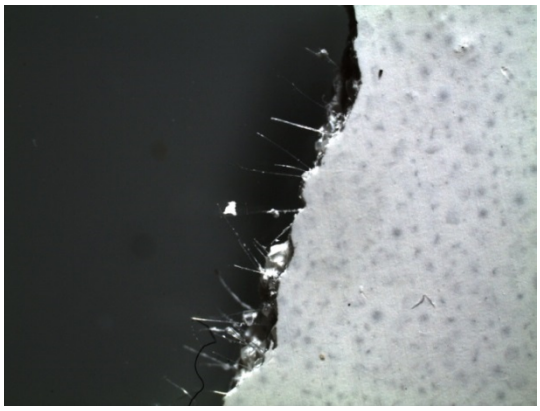
JIS K 5665 3種1号材

高強度繊維配合 高耐久路面標示用塗料

for Safety Road

エステルライン

「エステルライン」は、溶融式路面標示塗料の中に高強度繊維「ベクトラン」を均一に分散させ高強度にし、耐久性及び耐衝撃性を向上させた路面標示塗料です。排水性舗装面では目詰まりが少なく、コンクリート面でも付着性が良く、除雪作業の多い雪寒地区での施工においてもグレーダーなどによる剥離や擦り減りが少ない高耐久な路面標示用塗料です。



■ 特 長 ■

1. 高耐久性

高強度繊維「ベクトラン」の配合により区画線の耐久性が向上します。
雪国のグレーダーによる除雪作業を行う道路に対しても適しています。

2. 対応路面

密粒舗装面
排水性舗装面（ポーラスアスファルト面）
コンクリート舗装面

3. 長期にわたりすべり抵抗値が向上

高強度繊維「ベクトラン」の配合により、散布ガラスビーズが脱離してもすべり抵抗値の低下がすくないです。

ESUTERU LINE

■色・荷姿■

塗料　　散布ビーズ

塗料色	荷姿	散布ビーズ	荷姿
白･黄	20kg／袋(溶袋式)	JIS R 3301 1号	25kg／缶

塗布量･散布量に関しては標準塗装仕様書をご参照ください。

■　材料規格　　（ＪＩＳ　Ｋ　５６６５　３種１号）　白■

試験項目	成績	規格
密度(23℃)　g/㎤	2．0	2．3以下
軟化点℃	105	80以上
塗膜の外観	正常である	正常である
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	タイヤに付着しない
拡散反射利率　(白に限る)％	79．2	75以上
黄色度(白に限る)	0．035	0～0．10
耐摩耗性(100回転について)　mg	86	摩耗減量が200mg以下である
圧縮強さ(23℃)(KN/㎠)	1．273	0．802以上
耐アルカリ性	異常がない	異常がない
ガラスビーズの含有量％	１６	１５$^{+3}$
屋外暴露耐候性	変化の程度が大きくない	割れ、はがれ及び色の変化の程度が大きくない

（試験成績結果は、平均的な値です）

■施工上の注意事項■

●適正な使用温度範囲(180～220℃)に加熱溶融し、材料が均一になるように十分攪拌してください。
●気温が 5℃以下の場合には施工しないでください。路面との溶融接着が阻害され剥離の原因になります。やむを得ず施工する際には、路面を予熱してから施工してください。
●路面が濡れている場合は、必ずバーナーで加熱し水分を除去してください。また、油、泥等の異物が付着している場合には、付着物を除去してください。
●プライマーは、溶融塗料の塗装幅より広めに均一に塗布してください。
●品質改良などのため、製品の性能、規格等を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
●当カタログ中の物性表は、測定平均値であり、規格値ではありません。

アトミクス株式会社

■道路事業部　〒174-8574　東京都板橋区舟渡3-9-6　TEL(03)3969-1552(直通)　FAX(03)3968-7300

■営　業　部　〒174-8574 東京都板橋区舟渡 3-9-6　℡(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300
■受注センター　〒346-0101 埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼 6　℡(0480)85-3111(代表) FAX(0480)85-3112
■大 阪 支 店　〒574-0053 大阪府大東市新田旭町 2-22　℡(072)872-3111 FAX(072)872-1222
■札幌営業所　〒065-0022 札幌市東区北 14 条西 1 丁目 2-5(三晃ﾋﾞﾙ) ℡(011)738-6070 FAX(011)738-6071
■仙台営業所　〒982-0012 仙台市太白区長町南 6-8-7(ﾊｲｺｰﾄｱｲ 1F)　℡(022)249-7371 FAX(022)249-7372
■新潟営業所　〒950-0982 新潟市中央区堀之内南 2-19-14(和合ﾋﾞﾙ)　℡(025)244-8011 FAX(025)244-8012
■名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市北区八代町 1-9(北村ﾋﾞﾙ 2F)　℡(052)914-3900 FAX(052)916-0892
■広 島 営 業 所　〒739-1734 広島市安佐北区口田 1 丁目 8-17(小夫家ﾋﾞﾙ)　℡(082)845-2202 FAX(082)845-2203
■福 岡 営 業 所　〒816-0863 福岡市博多区金の隈 1 丁目 33-31　℡(092)503-5200 FAX(092)503-5308
■久 喜 工 場　〒346-0101 埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼 6(久喜菖蒲工業団地内)　℡(0480)85-3111 FAX(0480)85-3112
■岡 山 工 場　〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿 502-11(東山工業団地内)　℡(0868)36-7000 FAX(0868)36-7010
■加 須 工 場　〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎 1-12-1(加須工業団地内)　℡(0480)65-1159 FAX(0480)66-7146
●本　　社　〒174-8574 東京都板橋区舟渡 3-9-6　℡(03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300

ESUTERU　LINE