

三ツ星ベルトの環境に配慮した高耐候性高日射反射率塗料

# ネオ・カラーグリーン®

## 特長

各種防水層用の環境にやさしい  
高耐候性を有した  
高日射反射率塗料です。

- アクリルシリコン系塗料ですので、長期耐候性に優れています。
- エマルション系塗料ですが、塗膜からの溶出成分を大幅に低減することに成功したことから、塗装乾燥後の降雨による排水中COD(化学的酸素要求量)は大幅に低減し、大規模工事でのアワの発生を抑えます。
- 近赤外線反射性能とセラミックバルーンの断熱性能により塗装表面の温度上昇を抑制します。

## 性能

### 近赤外線領域の日射反射率

JIS K5602「塗膜の日射反射率の求め方」による

ネオ・カラーグリーン  
ホワイト

87.5%

ネオ・カラーグリーン  
グレー

81.5%

ネオ・カラーグリーン  
グリーン

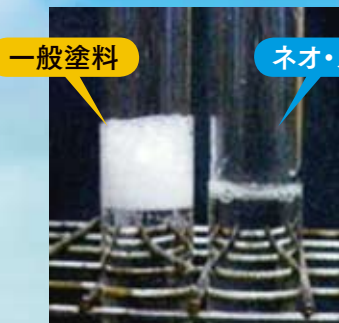
81.0%

一般塗料の近赤外反射率が40%程度以下に対して約2倍となり、大幅なシート表面温度の低下効果を発揮します。

### 環境への影響

降雨を想定した排水の試験

一般塗料に対して、泡立ちは著しく減少し、  
COD値(化学的酸素要求量)は  
大幅に減少します。



一般塗料

ネオ・カラーグリーン

人を想い、  
地球を想う。



三ツ星ベルト株式会社



三ツ星ベルトの環境に配慮した高耐候性高日射反射率塗料

# ネオ・カラークリーン<sup>®</sup>

## 用途

### ネオ・ルーフィング防水工法の表面仕上塗料

(ゴムシート、砂付アスファルトシートへは直接塗装が可能です。)  
(その他防水材の場合はプライマーが必要ですので弊社までご相談ください。)

## 施工

### ローラー刷毛、手刷毛で均一に塗布してください。

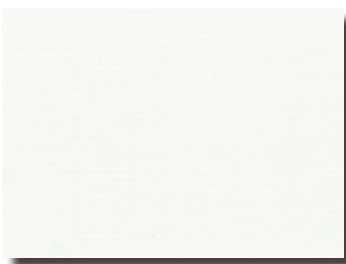
(標準塗布量は2回塗りで0.3kg/m<sup>2</sup>です。)

### 性状と荷姿

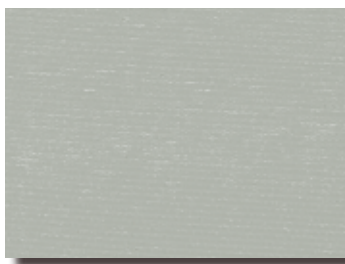
| 項 | 目 | 性状・荷姿             |       |
|---|---|-------------------|-------|
| 組 | 成 | アクリルシリコンエマルション系塗料 |       |
| 粘 | 度 | 1,400mPa/s        |       |
| 固 | 形 | 分                 | 55.0% |
| 荷 | 姿 | 18L 缶に 16kg 入り    |       |
| 色 | 調 | ホワイト、グレー、グリーン     |       |

表中の数値は試験値で、保証値ではありません。

## 色相



ホワイト



グレー



グリーン

印刷見本ですので、現物とは若干の色差があります。

製品を安全にお使いいただくために、「ネオ・ルーフィング防水工事施工マニュアル」を必ずお読みください。

①断りなしに記載内容を変更する場合があります。 ②最新のカatalogかどうかお確かめください。

③不明な点、ご希望の資料がありましたら、下記までお問い合わせください。 ④本カatalogの一部または全部を複写、複製、改変することは形態を問わず禁じます。



## 三ツ星ベルト株式会社 建設資材事業部

<http://www.mitsuboshi.co.jp>

|        |                              |                     |                  |
|--------|------------------------------|---------------------|------------------|
| 神戸本社   | 〒653-0024 神戸市長田区浜添通4丁目1番21号  | TEL(078)685-5771 代表 | FAX(078)685-5681 |
| 東部建築課  | 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号   | TEL(03)5202-2506 代表 | FAX(03)5202-2526 |
| 近畿建築課  | 〒653-0024 神戸市長田区浜添通4丁目1番21号  | TEL(078)685-5791    | FAX(078)685-5789 |
| 西部建築課  | 〒738-0004 広島県廿日市市桜尾2丁目2番39号  | TEL(0829)32-9292    | FAX(0829)32-9294 |
| 名古屋営業所 | 〒485-0077 小牧市大字西之島1818番地     | TEL(0568)41-7600    | FAX(0568)41-7601 |
| 札幌営業所  | 〒062-0902 札幌市豊平区豊平二条3丁目1番17号 | TEL(011)841-9131    | FAX(011)812-9370 |
| 福岡営業所  | 〒812-0888 福岡市博多区板付1丁目3番1号    | TEL(092)441-4453    | FAX(092)451-7186 |
| 四国事務所  | 〒769-2401 香川県さぬき市津田町津田2893番地 | TEL(0879)42-3189    | FAX(0879)42-2295 |

