



バイオマス樹脂ゲルコート

東京インキが提供するバイオマス原料を使用した不飽和ポリエステル樹脂着色ゲルコートです。

特徴

- ・ オルソ系バイオマス樹脂をベースにしたゲルコートです。
- ・ CO₂排出削減に寄与することができます。
- ・ バイオマス度^{*}は、ホワイト色ゲルコートで約24%、グレー色ゲルコートで約21%です。
- ・ 当社既存オルソ系ゲルコートと同様にスプレー作業が容易に行える粘性に設定しています。
- ・ 耐候性が良い顔料を選択しています。

^{*} バイオマス度：原料仕込みに対するバイオマス原料仕込比率

液状特性

項目	単位	特性値	備考
粘度	Pa・s	1.6 ~ 2.0	25℃ JIS K 6901 参照
揺変度	—	5.5 ~ 6.5	25℃ JIS K 6901 参照
ゲル化時間	分	10 ~ 30	25℃ JIS K 6901 参照 (55% MEKPO 1.0%)

使用上の注意事項

- ・ 本ゲルコートは二液タイプが標準です。硬化剤は55% MEKPOを0.7 ~ 2.0%の範囲でご使用ください。また、硬化剤は均一になるよう十分に混合してください。
- ・ ゲルコートの膜厚は0.3 ~ 0.6mmを目標としてください。膜厚が極端に薄い場合には、硬化不良により、ちぢみが起こり易くなります。また、極端に厚い場合はクラックが起こり易くなります。
- ・ メス型で、スチレンモノマー蒸気が底部に溜まり硬化を阻害する場合には、扇風機などで空気の流れをつくり除去してください。

^{*} 本資料は信頼し得ると考えられるデータに基づいていますが、ご参考に掲げた例に過ぎません。
従ってご需要家各位で十分ご確認の上ご利用くださいますようお願い申し上げます。ご用命・ご質問は下記連絡先までよろしくお願いいたします。