

UVインキ

UV メタリック BM シリーズ

“UV メタリック BM”シリーズは、インキ中に再生可能な植物由来のバイオマス成分を配合した紫外線硬化型インキであり、一般社団法人 日本有機資源協会 (JORA) より認証を受けた製品です。地球環境に配慮したインキ設計となっており、バイオマスマーク対応製品となっています。このインキを使用した印刷物に認証マークを入れることが可能で、消費者への訴求効果が期待されます。

■ 特 徴

- ▶ VOCフリータイプの UV 硬化型メタリックインキです。(※1)
- ▶ バイオマスマーク認証取得。
(登録番号 210211、マーク表示バイオマス度 10%)

(※1) 弊社ガスクロマトグラフィーによる分析にて、VOC成分が1%未満であることを確認しております。

■ 使用上の注意

- ▶ 商業印刷物・紙器等に御使用頂けますが、光輝性を重視している関係上、通常のUV色インキよりも耐摩擦性は弱い傾向があります。耐摩擦性が必要な場合には、OPニス等によって印刷面を保護してください。
- ▶ 長期間保管した場合には、輝度が低下する可能性があります。
- ▶ 常温(25°C)保管が可能ですが、印刷環境上、常温保管が困難な場合には、冷蔵庫(10°C以下)で保管ください。
- ▶ 他のインキを混合した場合、バイオマス成分含有量が減少し、“バイオマスマーク”対象外となります。
- ▶ インキ盛り過ぎやランプの劣化により、硬化不良・密着不良が発生する可能性がありますので、ご注意ください。
- ▶ 目に入った場合には、直ちに多量の水で15分間以上洗い流し、眼科医の手当を受けて下さい。皮膚に付着した場合には、汚染された衣服や靴等の汚れを落としたのち、付着部または接触部を石鹸水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流して下さい。もし皮膚に炎症やかゆみを生じた場合は、直ちに医師の手当を受けて下さい。
- ▶ インキ取り扱い時、火気に注意し、作業場は喚起を十分にに行い、紫外線や直射日光を避けて取り扱って下さい。吸い込んだり、目、皮膚及び衣類に触れたりしないように適切な保護具を着用願います。作業衣等に付着した場合は、直ちにその汚れを落とし着替えて、汚れ部分が長時間接触することを避けてください。取り扱い後は手洗いとうがいを十分に行ってください。
- ▶ ご使用に際しては、『安全データシート』を参照願います。



2022/02/10 No.W-1

- ▶ 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に安全データシート(SDS)をご一読願います。