

UVニス

UV LグロスOPニス M

『UV LグロスOPニス M』は、UVインキ上の艶出し・耐摩擦性能付加を目的とした紫外線硬化型OPニスです。樹脂凸版印刷はもちろん、一般のオフセット印刷にも使用可能な最も光沢の良いUV-OPニスのひとつです。とりわけ、ウェットラッピング適性に優れます。

■ 特徴

- ▶ オフセット平版用UV-OPニスの中では最も低粘度であり、高い光沢が得られる。
- ▶ ウェットラッピング適性が良く、インキ上でのグロスダウンが少ない。
- ▶ UV硬化性に優れ、黄変性が少ない。
- ▶ 耐光・耐摩擦・耐溶剤等の耐性に優れている。

■ 性状

タック値	:	2.0 ~ 2.3 (インコグラフ 水温38℃)
フロー値(D ₆₀)	:	40.0 ~ 50.0mm (スプレッドメーター 室温25℃)
光沢値(印刷物)	:	60以上 (インキ上)*注
滑り角(印刷物)	:	25度前後*注

*注 乾燥状態、原反、インキなどによって変動します。

■ 使用上の注意

- ▶ 樹脂凸版印刷のほか、オフセット印刷にも使用できます。ただしオフセット印刷の場合、湿し水上げ量に注意してください。
- ▶ 条件により箔押しも可能ですが、箔を選択した上で適性を確認ください。(特に御注意ください。)
- ▶ 長期保存の際は、成分凝集による品質劣化のおそれがありますので、冷暗所(25℃以下)にて保管してください。(特に御注意ください。)
- ▶ 紙の種類、糊の種類によっては接着可能ですが、基本的には糊代が必要です。
- ▶ 油性インキ上のUV-OPニスとして使用することはできません。
- ▶ 太陽光が当たる場所であったり、インキ壺の近いところに蛍光灯などが設置されていたりしますとニスが硬化しますので注意が必要です。
- ▶ インキ盛り過ぎやランプの劣化により、効果不良・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。
- ▶ 助剤・洗浄剤・版材については、UV インキ用のものをご使用下さい。

- ▶ 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ください。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。

- ▶ 火気に注意し、作業場は十分に換気し、紫外線や直射日光を避けて取り扱ってください。吸い込んだり、目、皮膚及び衣類に触れない様に適切な保護具を着用ください。衣類などに付着した場合は、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。
- ▶ 目に入った場合、直ちに多量の水で15分以上洗い流し、眼科医の手当を受けてください。皮膚に付着した際は、汚染衣服や靴等の汚れを落とした後も、付着部または接触部を石鹼水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流してください。もし、皮膚に炎症やかゆみを生じた場合には、直ちに医師の手当を受けてください。
- ▶ 本製品を御使用の際には、事前に安全データシート(SDS)を良くお読みください。



2022/01/18 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ください。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。