

UVニス

UV マットOPニス MAH

『UV マットOPニス MAH』は、オフセット平版、樹脂凸版及びドライオフセットの各印刷方式で利用される艶消し用紫外線硬化型OPニスです。マット OP ニスの中では最も高い艶消し効果を得られます。

■ 特徴

- ▶ 当社UVマット OP ニスの中では、最も高いマット効果を得ることができます。
- ▶ 箔を選択することにより、箔押しを施すことも可能です。
- ▶ 密着性は比較的良好で、非吸収原反(メタルホイル紙やPVCフィルム等)へ適性があります。
- ▶ ハイブリッドインキ上や油性インキ上にも使用可能なタイプです。
- ▶ 鉛筆、ボールペン程度の筆記用マジウムとしても利用可能です。

■ 一般特性

TACK 値	FLOW 値(D ₆₀)	滑り角(印刷物)	光沢値
4.0 ± 0.5	32 ± 5.0 mm	20° 前後	10 前後

TACK 値: インコグラフ、400rpm、水温 38℃、1分値

FLOW 値: スプレッドメーター、室温 25℃、1分後の拡がり直径

滑り角、光沢値は弊社条件による測定数値です。

乾燥状態、原反、下地インキなどによって変動します。

■ 使用上の注意

- ▶ ニスの盛り過ぎにはご注意ください。盛り量を抑えたほうがより高いマット効果が得られます。
 - ▶ オンウェットの印刷条件では、マット効果が出にくい場合がありますので、その様な場合には、下地インキをUV硬化させた後にマットOPニスをご使用ください。
 - ▶ 下地が油性インキの場合、オンウェット印刷でご使用ください。オンドライ印刷では密着しません。
 - ▶ 滑り性は、ニスの乾燥状態・原反の種類・湿度等の要因により変化しますので、目安としてください。
 - ▶ 太陽光があ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-2

- ▶ 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。