

UVニス

UV ハクリOPニス シリーズ

『UV ハクリOPニス』シリーズは剥離性を有したUV OPニスであり、剥離強度に応じて3タイプ用意しております。

名 称	特 長		
UV ハクリOPニス UP-200	強剥離タイプ	オフセット印刷困難	
UV ハクリOPニス UP-2	汎用中剥離タイプ	耐熱性良好	滑り角: 8~9°
UV ハクリOPニス A-3	弱剥離タイプ		滑り角: 12~13°

■ 特 徴

- ▶ ビヒクルの組成は3タイプともほぼ同じで、乾燥の速いカートンOPニスタイプです。
- ▶ スクラッチカード用シルバーインキ(スクリーンインキ)の下刷りニスとしても利用されています。シルバーで隠蔽した文字を容易に掻き取ることができ、宝くじなどに利用されます。
- ▶ 剥離性を与えているため、糊を剥離させることができます。
- ▶ 耐熱性にも特に優れ、用途にもよりますが、300℃以上の高温にも耐えられます。(要確認)
- ▶ 上記ハクリOPニスを任意に混合することにより、剥離強度を微調節することが可能です。

■ 使用方法

一般紙、厚紙やメタルホイル紙等に使用され、湿し水使用のPS版・ドライ版双方での印刷が可能なUV OPニスです。(UP-200はドライオフセット・樹脂凸版を推奨します。)

■ 使用上の注意

- ▶ UVハクリOPニスを印刷、乾燥させた後には追い刷りをすることは出来ません。
 - ▶ 剥離性は、乾燥状態や乳化状態で変化します。印刷時必ず油性マジック等で弾き具合を定期的に確認して下さい。
 - ▶ OPニス上に箔押し・糊付け等の後加工は出来ません。そのため、地汚れ等で糊代などの非面線部を汚さないよう特に注意して下さい。
 - ▶ 油性インキ上のUV OPニスとして使用することは出来ません。
 - ▶ 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。



印刷インキ工業会

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。