

UVニス

UV OFS K-HS OPニス

『UV OFS K-HS OP ニス』は、株式会社小森コーポレーション製のH-UVシステム(ハイブリッドUVシステム)に適した硬化性を有する紫外線硬化型インキです。グロスタイプ及びマットタイプをご用意しております。

■ 特徴

- ▶ H-UVシステムに対して良好な硬化性を有しております。
- ▶ ニス硬化時の黄変が少なく、高い白色度を有しております。
- ▶ グロスタイプは、トラッピング性に優れ高い光沢を得ることができます。
- ▶ マットタイプは、ブラン残りが少なく、高いマット感を得ることができます。
- ▶ 耐乳化性に優れ、良好なオフセット適正を有しております。

■ 一般性状

	タック	フロー	滑り角
UV OFS K-HS OPニス G	2.5	44	30前後
UV OFS K-HS マットOPニス	4.5	34	20前後

*タック：インコメーター(水温:38°C、400rpm、1分値)

*フロー：スプレッドメーター(室温:25°C、1分後の拡がり直径[mm])

*滑り角は乾燥状態、原反、下地インキなどによって変動します。

■ 使用上の注意

- ▶ 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。
- ▶ 硬化性が高いため、長時間放置した場合、インキ壺上のニスが蛍光灯からの紫外線に反応して硬化する場合があります。壺上のニスが皮張りする場合、紫外線カットの蛍光灯のご使用や、インキ壺の遮光等のご検討をお願い致します。
- ▶ ニス盛り過ぎやランプ劣化により、硬化不良・密着不良の原因となります。ご注意ください。
- ▶ 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。
- ▶ マットOPニスの盛り過ぎに注意して下さい。ニス盛りが少ない方が、高いマット感を得ることができます。また、下地インキを硬化させることにより、高い効果を得ることができます。
- ▶ 滑り性は、紙質・硬化状態・湿度などの環境により変化しますので、目安としてください。



印刷インキ工業連合会

2010/8/27 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、必ず事前に製品安全データシート(MSDS)をご一読願います。