

『UV コートニス HTA-W』は、UV インキ上の艶出し加工を目的として開発した紫外線硬化型グロスニスです。オンウェット・オンドライの両方式に対応し、高い光沢感に加え、箔押し適性や糊付け適性にも優れています。また、疑似エンボス印刷用途でも使用されています。

▶▶▶ 主な特長

- | | | |
|--|-----------|-------------------|
|  | 高光沢仕上げ | 優れた光沢感を実現 |
|  | 高乾燥性 | 優れたUV硬化性能 |
|  | 疑似エンボス対応 | 立体感のある加飾表現に対応 |
|  | 箔押し・糊付け適性 | 耐後加工に配慮した設計 |
|  | 汎用性 | オンウェット・オンドライ対応 |
|  | 高耐久性 | 割れ性・耐摩擦性・耐溶剤性に優れる |

▶▶▶ 使用用途

- 紙器パッケージ
- シールラベル
- 出版・商業印刷

※当該製品は、食品への直接接用途を想定しておりません

▶▶▶ 対応原反

一般紙	○	サーマル紙	×
カートン紙	○	PET	×
合成紙	△	PP	×
メタル紙	△	PVC	×
タック紙	×	カップ	×

適性高 ○ ⇄ × 適性低
表面の材質や処理により密着性が異なります

▶▶▶ 性能評価

項 目	評 価
耐摩擦性	★★★★☆☆
箔押し適性	★★★★★★
光 沢	★★★★☆☆
耐ブロッキング性	★★★★☆☆
省電力／LED	☆☆☆☆☆☆

▶▶▶ 製品ラインナップ

製 品	特 長
UV コートニス HTA-W	疑似エンボスに適したタイプ、白色度が高い（蛍光増白剤混入品）
UV コートニス HTA	蛍光増白剤不用品

▶▶▶ 規制対応・環境認証



印刷インキ工業会

■ NL規制対応

▶▶▶ 注意事項

- 製品を直射日光に曝さないでください。また冷暗所にて保存願います。（30℃以下）
- 製品を良く攪拌してからご使用ください。
- アルミ蒸着紙へ塗布する場合は、保管条件・UV硬化条件によりアルミ蒸着層の腐食が発生する可能性があります。事前に十分にご確認ください。
- 印刷時の諸条件の違いにより“HTA-W”の諸物性に差異が生じます。また使用用途や条件の違いにより、印刷物に必要な諸物性が異なります。必ず本機印刷物で密着性、耐ブロッキング性、滑り性、耐割れ性、後加工性等の必要諸物性を事前にご確認の上ご使用ください。
- 原反や下地インキの種類によって接着し難いものもありますので、ご確認の上作業を進めてください。
- 下記の様な条件の場合には、ブロッキングが発生しやすくなりますのでご注意ください。
 - ・両面コート紙に印刷を行う場合
 - ・P P 貼り面との重ね場合
 - ・乾燥状態が不十分な場合
 - ・高温、多湿条件や高荷重条件で保存する場合
- 滑りは印刷物の状態によって変化し、条件により資料参考値や過去実績値から想定以上に変わることがあります。下記の様な条件の場合には、滑り難くなりますのでご注意ください。
 - ・塗工量が多い場合
 - ・乾燥状態が不十分な場合
 - ・高平滑原反への使用や高平滑仕上りの場合
 - ・高温、多湿時の印刷および保存の場合なお“HTA-W”は滑り能力が低く滑りが変化しやすいタイプのため、高速充填ライン等で滑り適性が必要なカルトン分野では、擬似エンボス印刷以外での使用実績はありません。
- 糊付けや箔押し等を考慮したタイプですが、条件により適性は異なります。事前に予備試験を実施して、糊や箔の種類選択や加工条件等で問題のないことをご確認ください。
- “HTA-W”は蛍光増白剤混入のため、青味に見えます。ただし耐光性が劣り黄変しやすい傾向があります。またマイグレーションの可能性がございますので、食品パッケージ用途には適しません。使用用途をご確認ください。
- 非吸収原反に印刷した印刷物が屋外もしくは水（結露を含む）のかかる環境に置かれた場合、接着力が低下して爪などによって簡単に剥がれることがありますので、ご確認願います。
- 人体に影響のないように考慮して設計いたしておりますが、皮膚・衣類にニスが付着したまま長時間放置いたしますと、人によってカブレを生じることがあります。作業時の保護具の着用、作業後の手洗い等でご確認ください。

- 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。