

UVニス

UV コートニス PC-3KW-2

『UV コートニス PC-3KW2』は密着性に優れたタイプであり、主に一般油性インキ上の艶出しニスとして使用されるコーターユニット用紫外線硬化型ニスです。

■ 特 徴

- ▶ 乾燥した油性インキとの密着性に優れる。
- ▶ 光沢に優れた印刷物が得られる。
- ▶ 油性インキ、UVインキ上のどちらでも使用出来ます。また、オンウェット、オンドライとも印刷可能です。
- ▶ 耐摩擦性・耐溶剤性などの諸耐性に優れる。

■ 一般性状

- ▶ 形 状 : 淡黄色半透明液体
- ▶ 粘 度 : 約 400mPa・s (ICI粘度計 25℃)
- ▶ : 約 56sec (ザーンカップ#4 25℃)
- ▶ 不揮発分 : 100%
- ▶ 消防法分類 : 危険物第4類第3石油類(危険等級Ⅲ)

■ 使用方法

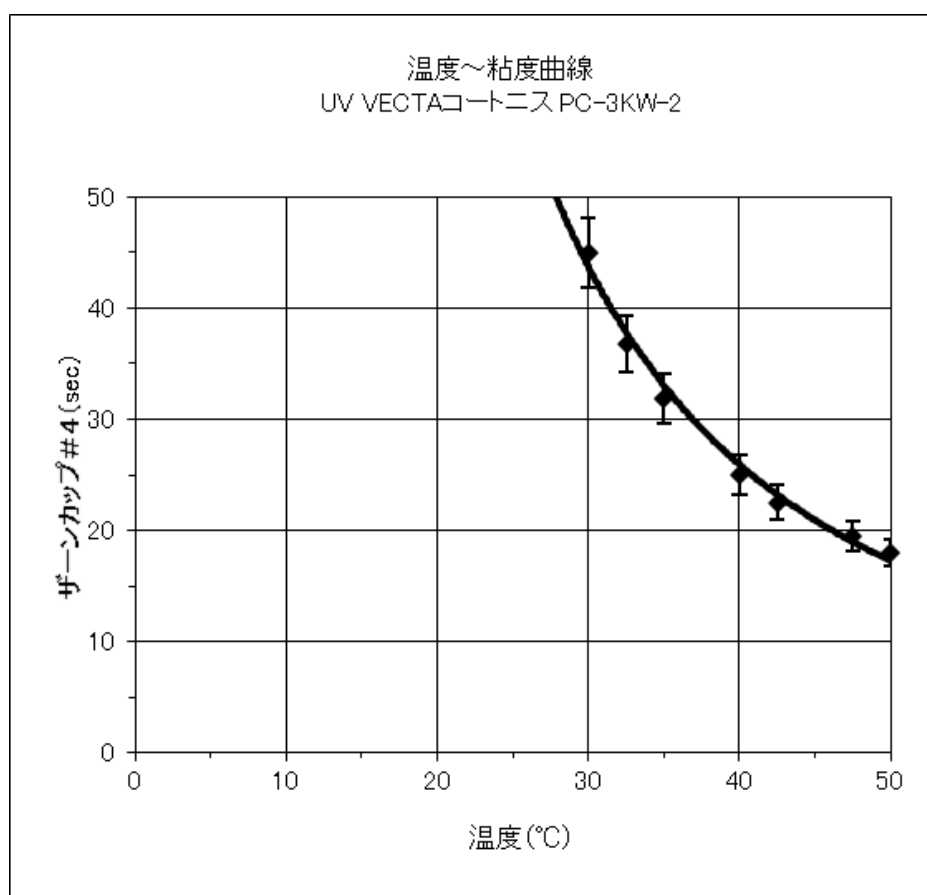
- ▶ インラインコーター、オフラインコーターおよびオンウェット、オンドライのいずれの方法もご使用できます。
- ▶ 粘度調整の際はニスタンクによる温度調整で行ってください。その際のニス粘度はザーンカップ#4で15~20sec(ニス温度:45~50℃)を目安としてください。
- ▶ 版材には樹脂凸版もしくはオフセット印刷用ブランケットが使用できます。

■ 使用上の注意

- ▶ 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。
- ▶ 原反や下地インキの種類によっては接着しにくいものもありますので、ご確認のうえでご使用ください。また、また、油性インキの乾燥した状態によっても密着性が不十分になることがありますので印刷時にはセロテープにて確認願います。
- ▶ 糊付けや箔押し等の後加工は条件により可能です。ただし、事前に予備試験を実施して糊や箔を選択してください。

- ▶ 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願います。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。

- ▶ 蛍光増白剤混入製品です。使用用途をご確認願います。
- ▶ “PC-3KW2”は加温タイプですが、50℃を超える加温や長時間の加温はニス（の）のゲル化や変質の原因となりますので避けてください。
- ▶ 印刷時の諸条件の違いにより、“PC-3KW2”の諸物性に差異が生じます。必ず本機印刷物で必要物性（密着性・滑り性・耐ブロッキング性等）をご確認の上、作業を進めてください。特に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
 - ・PP貼り面との重ねの場合
 - ・高温、多湿で保存する場合
 - ・高荷重で保存する場合
- ▶ 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、作業後の手洗い等ご配慮ください。



印刷インキ工業会

2022/02/10 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。