Technical Information

環境に優しい インラインコーティング用水性ニス

アクアパックワニス CL-1SA

■環境に優しい水性ニスです!

アクアパックワニスはアクリル樹脂エマルジョンを主成分とする環境にやさしい水性ニスです。印刷インキエ業会のNL規制を遵守していることは勿論のこと、PRTR法の指定物質も含まれておりません。VOC(揮発性有機化合物:Volatile Organic Compounds)も極めて低レベルです。

速乾性ですから高速印刷においてもノンスプレー棒積みが出来ます。オペレーターへの負担が軽減する上に工場内の作業環境も改善されます。

■アクアパックワニス CLシリーズの特徴

アクアパックワニス CLシリーズは食品、薬、アパレル等の一般紙器等の他にトランプやトレーディングカードといった玩具類にも使用することが出来ます。平版印刷機によるインラインコーティングが可能です。希釈には水をご使用ください。(アルコールでは二スが凝集しますのでご注意願います。)

■アクアパックワニス CL-1SAの性状

	アクアパックワニス CL-1SA
主成分	アクリル樹脂エマルジョン
外 観	乳白色の液体
固形分	39±2%
粘 度	25±3秒
рН	8. 5±1. 0

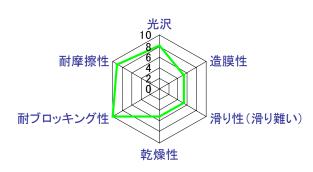
(粘 度:ザーンカップ#4/25℃)

非危険物

指定可燃物(可燃性液体類)

水溶性

【物性レーダーチャート】



(注:数値は外側ほど優れている)

- ・耐摩擦性が良好
- 耐熱性・耐水性が良好
- ・耐ブロッキング性が良好
- ・艶が良好
- ・糊付け適性無し
- -船便輸出対応



- ▶ CL-1SAは皮膜強化剤を含んだ一液架橋タイプですのでアンモニア臭が強くなっております。乾燥皮膜にはほとんど残留いたしません。薄紙の場合は粘度12~16秒でご使用ください。また、糊付け適性はありませんので、ご注意願います。
- 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。(2013.3.1 改定)
- ▶ 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