

## NAN インキシリーズ

(発泡スチロールボード、紙、塩ビステッカー、ABS、合成紙用グロスインキ)

NAN インキは、高速印刷適性があり、紙、塩ビステッカー、合成紙(ユポ等)、ABS 等の幅広い素材に対して、良好な接着性があります。

発泡スチロールボードを侵すことなく、低、高速印刷の両方に適しております。

用途	発泡スチロールボード				
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低臭気で、ハイグロスタイプ、印刷適性に優れ、速乾性です。</li> <li>・ 高速印刷に最適で、発泡、ムラを起こしにくくなっております。</li> <li>・ ユポ紙はスクリーン印刷に適したグレードを選んで下さい。</li> </ul>				
基材	発泡スチロールボード、塩ビステッカー、ABS、合成紙(ユポ等)、紙全般				
希釈	B-001 溶剤(速乾) B-002 溶剤(標準) B-003 溶剤(遅口) B-004 溶剤(超遅口) 希釈 15~25% ※発泡スチロールボードに印刷する場合は、必ず C-002 溶剤をご使用下さい。				
補助剤	SM-40 消泡剤 0.5~1.5% (消泡、レベリングの向上用)				
推奨洗浄剤	スクリーン洗剤 L2 又は、B-002 溶剤				
メッシュ	T-150~300 メッシュ (T-250 のとき、印刷面積は約 50~60m <sup>2</sup> /kg)				
乾燥	<u>重ね印刷</u> 各層 60°C 5分 最終層 60~80°C 30分以上				
設定色	000 メジウム	163 赤	271 青黄	581 牡丹	911 墨
	003 金赤	177 赤	277 赤黄	611 白	054TC イエロー
	112 紅赤	182 赤	391 藍	コンク 611 白	135TC マゼンタ
	121 紅	221 黄	420 浅葱	797 草	215TC シアンD
	161 紅	263 赤黄	577 朱	821 紫	

## 注意

- ・必ず使用目的に合わせてインキの選定を行なって下さい。
- ・耐アルコール性は、通常のビニールインキ(VGインキなど)と比較して劣ります。
- ・プラスチックはメーカーやロットにより品質が異なる場合があります。印刷前に必ず接着テストをして下さい。又可塑剤、添加剤などの浮きによる接着不良、静電気による印刷ミスを防ぐため、印刷部の表面をアルコール等で拭く事をおすすめします。
- ・製品化前の確認：原反・工程・印刷・乾燥条件の違いにより接着性、耐性が変化する事があります。量産印刷前には必ず接着性や耐性を確認して下さい。
- ・このインキは金属缶ではサビが発生し易い傾向があり、ポリ容器での出荷となっております。
- ・インキの品質安全期間：未開封で製造日より36か月

## 消防法表示

危険物第四類第二石油類、危険等級Ⅲ級

## 安全な取扱い

- ・皮膚や目を保護するために、安全手袋や保護眼鏡をご使用下さい。インキが皮膚に付着した場合は、石鹼などで十分に洗い流して下さい。また、目に入った場合は水(または微温水)で十分に洗眼した後、医師の診断を受けて下さい。
- ・使用後は、容器を完全に密閉し冷暗所に保管して下さい。
- ・SDSを用意しております。本製品を取り扱う前にSDSをご請求頂き、ご理解の上使用者の責任においてお取り扱い下さい。

## 耐性

試験項目	試験条件	試験結果
接着性	JIS K 5600-5-6:ISO2409(クロスカット法)、1mm幅で6×6、セロハンテープ剥離	0(剥離無し)
耐熱性	80℃ 72時間、塗膜の外観変化と剥離の有無	異常無し
耐温水性	JIS K5600-6-2, 40℃温水 168時間浸漬、塗膜の外観変化と剥離の有無	異常無し
耐湿性	JIS K5600-7-2(連続結露法) 65℃ 85%RH 100時間、塗膜の外観変化と剥離の有無	異常無し
耐水性	JIS K 5600-6-2, ISO 2812-2 水道水 168時間浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐酸性	JIS K 5600-6-1, ISO 2812-1,5%硫酸 5分浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐アルカリ性	JIS K 5600-6-1, ISO 2812-1,5%NaOH 10分浸漬、塗膜の外観変化	異常無し
耐アルコール性	学振型摩擦試験機,カナキン 3号綿布エチルアルコール浸漬 荷重 200g 5回での剥離の有無	やや異常無し
耐油性	オリーブ油 学振型摩擦試験機, カナキン 3号綿布, 荷重 200g 50回での塗膜の外観変化	異常無し
耐洗剤性	中性洗剤 24時間浸漬	異常無し
耐溶剤性	ノルマルヘプタン 1時間浸漬	異常無し
耐摩擦性	学振型摩擦試験機, カナキン 3号綿布, 荷重 200g 300回での色落ちの有無	異常無し
促進耐候性	JIS K 5600-7-7 ISO 11341 放射エネルギー- 60W/m <sup>2</sup> 、BP 温度 63±3℃ 降雨 18分/120分、500-1000hr 変褪色の有無	異常無し

\* 試験条件 【NAN-911 墨】 【B-002 溶剤 20%】 【60℃ 30分】 【T-250】 【原反：塩ビステッカー】

\* 上記印刷物を室温放置 24 時間後、上記試験を行いました。

\* 上記耐性試験結果は、弊社における測定結果であり保証値ではありません。

\* 本カタログに記載されている情報は、予告なく変更する場合があります。

改定：2023.09.01