



FOR
SCREEN
PRINTING

TECHNICAL
INFORMATION

スクリーン印刷インキ
14.01.17改訂
(01.12.04)

プレール・ノリファン® PCI

網点（ドット）印刷性が特に優れたカラー分解用の一液型蒸発乾燥タイプのインキで、ノリファンHTRと同様に耐熱性と成形性が優れています。

- 【色】 設定色4色
156イエローHF、357マゼンタHF、558シアンHF、949ブラックHF
濃度調整する場合は099クリアーペーストHFをご使用下さい。
すべての色について有毒な重金属（DIN EN71 Part 3）を一切使用しておりません。
- 【溶剤】 ノリファン PCI 097
- 【オーバーコート】 ノリファンHTRまたはアクアプレスMEをご使用下さい。
- 【刷版】 ポリエステル 300～380メッシュをお薦めします。
乳剤は耐溶剤性のものをご使用下さい。
- 【版の洗浄】 スクリーンや器具の洗浄にはユニクリーナーをお使いください。
- 【乾燥】 ノリファンPCIは溶剤蒸発乾燥型のインキです。ポリカーボネートフィルムに与える溶剤の影響を防ぐ為、印刷後は速やかにジェットドライヤー等温風乾燥機で強制乾燥を行って下さい。ドライラックのご使用はお薦めしません。
- 【ポストキュア】 FIM工程でご使用の場合、必ず最終乾燥（ポストキュア）が必要になります。残留溶剤はノリファンPCIの耐熱性を低下させ、モールドイング時のインキ流れや耐候性にも影響を与えます。
ポストキュア条件：75～90℃で1時間～5時間
熱に弱いPCフィルムの場合、温度設定は70～80℃で行って下さい。
- 【貯蔵期間】 未開封の容器で室温5～25℃で貯蔵した場合、約6ヶ月です。
- 【注意事項】
- ・ インキの取扱いについてはノリファンHTRと同様です。詳しい情報についてはノリファンHTRのカタログをご参照下さい。
 - ・ ノリファンPCIは特注品となります。納期に時間がかかる場合がございますのでご注意下さい。
 - ・ ノリファンPCIは品質安定期間に期限があります。出来る限り早く使い切ってください。
 - ・ ノリファンPCIは可燃性です。取り扱いには火気に注意してください。
 - ・ インキ、溶剤、残留物等の破棄には各地域の条例に従ってください。
 - ・ ノリファンPCIの使用中は他の油性インキ同様、衛生上の注意が必要です。
 - ・ MSDSを準備しておりますのでご請求下さい。製品を取り扱う前に内容をご理解の上ご使用下さい。
 - ・ ここに記載された事項はすべて弊社の試験に基づいたものですが、素材及び使用条件によって相違する場合があります。事前にご確認の上、ご使用いただきますようお願い致します。
 - ・ このカタログの内容は商品の改良の為、予告なく改訂する場合がありますのでご了承下さい。

 株式会社ミノグループ

MINO GROUP CO.,LTD.

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 TEL(0575)79-2111 FAX(0575)79-3455
東京支社 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 TEL(03)3577-1611 FAX(03)3577-3325
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL(06)6386-2115 FAX(06)6385-0253
中部営業所 〒464-0006 名古屋市千種区光が丘1-2-13 TEL(052)722-9876 FAX(052)722-2099
資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 TEL(0575)88-4711 FAX(0575)88-4712
機械事業部・資材事業部 ISO9001/14001 認証取得工場 <http://www.mino.co.jp>