



スクリーン印刷用インキ
21.06.21 改訂
(06.08.31)

パーフェクトス・PADインキ

肌着、アンダーウェアに洗濯表示などを直接印刷するPADインキです。熱転写ラベルと比較して基材及び転写機を必要としないので、環境にやさしく経済的メリットがあります。ミノグループではインキだけでなくPAD印刷機、版、パッドゴム、印刷条件などを総合的にサポートします。

- 【特徴】
- ・ 溶剤型インキですが低臭です。
 - ・ 一液でも使用できますが硬化剤を配合すれば各種耐性が大幅に向上します。
 - ・ 密着性が高く強靱な被膜を形成し、綿、ナイロン、ポリエステル、スパンデックスなどの繊維に適応します。
 - ・ インキ被膜は柔軟で隠ぺい力が高く、鮮明な絵柄を表現することができます。
 - ・ 耐摩擦性と洗濯堅牢性が非常に優れています。
- 【配合】
- 洗濯堅牢性の要求が高いタグの印刷では硬化剤の配合をお勧めします。
インキ 76-66シリーズ（白、コンク白、黒、） 90~95%
硬化剤 76-AD-RB 5~10%
温度と湿度によってポットライフは異なりますが、硬化剤配合後は2~6時間以内に使い切ってください。
- 【希釈剤】
- S1369溶剤標準を30~40%添加してご使用ください。S1369はシリコンパッドからの転移性が良く、隠ぺい性が高く鮮明な印刷仕上がりになります。洗濯堅牢性の要求が高い場合にはS37アクセラレーターを30~40%添加してご使用ください。多少隠ぺい性は低くなりますが各種耐性が向上します。
尚どちらの溶剤でも版や器具の洗浄にご使用いただくことができます。
- 【乾燥】
- 室温でも乾燥しますが、硬化剤を配合し印刷後に125℃90秒以上加熱乾燥すると、洗濯堅牢性が大幅に高まります。加熱できない生地の場合はインキ90%に対して硬化剤10%配合をお勧めしますが、洗濯堅牢性は加熱乾燥した場合よりも劣ります。
- 【容量】
- インキ:500g 硬化剤:100g 希釈剤:1.5Kg
- 【貯蔵期間】
- 未開封で5~25℃の冷暗所で保管した場合12ヶ月まで貯蔵可能です。開封後はできるだけ早く使い切ってください。
- 【パッド印刷】
- パッド印刷機、版、インキカップ、シリコンパッドなどの詳細は別に専用カタログを準備しておりますのでご参照ください。尚シリコンパッドは帯電防止効果のあるKタイプを推奨いたします。
- 【各種規制】
- ・ エコテックス・スタンダード100 製品クラス I 準拠
 - ・ アディダスA-01テストスタンダード準拠
 - ・ ナイキケミストリープレイブック&制限物質リスト 2020年5月準拠
 - ・ RoHS指令 準拠
- 【その他】
- ・ 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、素材及び使用条件によって相違する場合があります。事前に適宜をご確認の上、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。
 - ・ SDSを準備しておりますので、ご使用の前に危険性情報を理解の上製品をお取り扱いいただきますようお願いいたします。