PLAE 転写自由自在 転写用プリンタブル接着剤





UNION INK

製品特長

- ・目詰まり知らずの転写用プリンタブル接着剤
- ・スクリーンでプリントしたデザインをスポーツキャップ等好きな立体物に転写することができます
- ・スクリーン印刷転写、ホイル箔、フロッキー等の接着 剤としてもご使用いただける汎用性の高い製品です

テクニカルアドバイス

- ・仕上がりを滑らかなラバーにしたい場合 転写紙が冷めたあとに剥がすコールドピール転写がお 勧めです
- ・仕上がりを個性あふれるゴツゴツとしたラバーにした い場合

転写紙が熱い状態で剥がすホットピール転写がお勧め です

・ホイル箔、フロッキー等転写資材の接着剤としてご使 用される場合

PLAE プリンタブル接着剤を生地にプリントした後、 転写資材を貼り付け、熱プレス機を用いて転写してく ださい

TDS テクニカルデータシート



1

ī

推奨生地と隠ぺい力

C:コットン 隠ぺい力:透明



推奨メッシュ

110 ~ 158 メッシュ 印刷デザインにより調節する



推奨乳剤

耐溶剤性乳剤 YK100、YK101、YK920等



推奨スキージ

硬度 $60 \sim 80$ 、70/90/70° 三層 形状 スクエア、シャープなエッジ



硬化乾燥温度と時間

仮乾燥 70°C~ 90°C 転写温度 150°C~ 160°C

プレス圧力中圧時間インク厚

生地厚により異なる



主な添加剤

希釈剤 N/A ボンド N/A



推奨洗浄剤

5500 シンナー、洗浄用シンナー



保存方法

 $18 \sim 35^{\circ}C$

高温多湿 / 直射日光を避け密閉して保管



SDS・コンプライアンス資料

販売店または吉川化工株式会社へお問い合わせください





使用方法

シャツ、スポーツキャップ、シューズ等お好きな立体物へ熱転写することができます

- ・大きな面積や、細部の少ないデザインには110メッシュを標準として使用します
- ・細かなディテールのデザインには、より細かなメッシュ数を選択してください
- ・熱プレスの後にインクが広がるように、プリントデザインは少し小さく製版することをお勧めします
- ・70/90/70°の三層スキージを用い、PLAE プリンタブル接着剤をフラットにプリントする事をお勧めします

転写方法

- 1. プラスチゾルインクを熱転写紙に印刷して、各色プリント毎に仮乾燥を行います この時、インクが完全に乾かないように注意してください
- 2. 最後の層に PLAE プリンタブル接着剤をプリントします
- 3. 転写したい生地に熱転写紙を貼り、熱プレス機を用いて転写します
- 4. 転写紙を剥がせば完成です

ホイル箔/フロッキー/その他の転写方法

- 1. PLAE プリンタブル接着剤を生地に直接プリントします
- 2. 転写資材を上に載せます
- 3. 熱プレス機を用いて転写します
- 4. 生地が十分に冷めた後、転写紙を剥がせば完成です

特有の注意事項

- ・転写紙に皮脂が付着しないよう手袋を着用して作業してください
- ・熱プレス機を使用する場合は火傷に注意して作業してください

製品ラインナップ

品名 製品概要

PLAE9080 EF PRINTABLE ADHESIVE 転写用プリンタブル接着剤