

スクリーン印刷用感圧接着剤 TC シリーズ

KIWOPRINTO (キオプリント)TC は、スクリーン印刷用に開発された溶剤型の感圧接着剤です。電話機、通信機器、計算機、各種表示装置、玩具、等広範囲の電子機器応用分野で、フラットキーボード、タッチパネルスイッチ、プッシュボタンスイッチ等の採用が増加。それに伴い一定のパターンを正確に、かつ、スクリーン印刷などによる大量生産に適合した接着剤として登場しました。

用途・特徴

- 1) 合成ゴムをベースにした溶剤型の接着剤で塗布後もその性質は変化しません。
- 2) 強粘着永久型の TC-2000 と、強粘着永久型でありながら印刷性が優れた TC-2500/1 の 2 種類あり、用途に応じて選択することが出来ます。
- 3) 紙、合成樹脂のフィルム、ガラス、金属及びラッカー塗装面等多くの素材に適合することができます。
- 4) ドライ転写、ウェット転写、感圧ラベル、デカルの製造及びラミネート用にも使用できます。

種類と性能

	TC-2000	TC-2500/1
Solid Content %	49	46
Viscosity	3000 ~ 3500	2500 ~ 3000
Shear Strength (N/inch ² -KP/inch ²)	19.6 4.41	24.5 5.51
Tac Value (g)	1000 ~ 1200	1000 ~ 1200
特 長	強粘着性 永久型	強粘着永久型 印刷性優

粘 度 : Rheoma STV C

塗 膜 厚 : 90μ

接 着 面 積 : 2.5 × 10cm

引張り強度 : ASTM に基づいて Shear Meter BE-T-EX を使い、N/inch² 又は KP/inch² で測定しました。

TC シリーズをポリエステルフィルムに塗布、乾燥後ステンレス鋼に貼り付け、引っ張り強度を測定する。

タック強度 : Polyken Tac Tester で グラム測定。

使用可能な温度範囲

: TC-2000 : -20 ~ 60

: TC-2500 : -20 ~ 80

使用法

スクリーン ; 60 ~ 150 メッシュ

乾燥時間 : 常 温 20 分 熱 風 60 6 ~ 10 分

吉川化工株式会社

〒541-0056

大阪市中央区久太郎町 1-6-27

TEL 06-6266-2251 FAX 06-6266-2254

〒101-0052

東京都千代田区神田小川町 2-10-4

TEL 03-3294-5051 FAX 03-3294-5055