

Excalibur

846/847 High Stretch Adhesive (transferové lepidlo s vysokou průtažností)

Tiskové lepidlo 846 je špičkový prostředek, který dává excelentní výsledky a výrazně zvyšuje adhezi ke tkaninám. Tiskne se jako poslední celistvá vrstva přes transferový tisk. Je ideální pro puff transfery, visačky nebo pro zvýšení trvanlivosti transferů na sportovní oděvy. Lepidlo 846 nahrazuje suché prášky. Lepidlo 846 dává výslednému transferu příjemnější omak a také excelentní průtažnost na pružných materiálech.

Lepidlo 847 je více kryvá verze pro aplikace, kde je vysoká kryvost požadována.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Podstatně zvyšuje adhezi transferů na tkaninách, což zvyšuje jejich trvanlivost
- Tekuté tiskové lepidlo eliminuje použití prášku což zvyšuje čistotu pracovního prostoru.
- Výborná průtažnost odstraňuje praskání transferů při napínání tkaniny.
- Dává výslednému transferu příjemnější omak, oděvy jsou pocitově lehčí.
- Lepidlo je dostupné ve standardní verzi (846) a ve vysoce kryvé verzi (847)
- Zcela bezftalátové a bezolovnaté složení odpovídá všem normám Zákona o bezpečnosti spotřebitele (Consumer Product Safety Improvement Act; CPSIA) zakazujícího ftaláty a těžké kovy v sítotiskových barvách na textil.

TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota gelování : povrch barvy geluje při 126°C.

Transferová teplota by měla být 149 - 199°C. Při nižších teplotách by se měl příslušný přenášecí čas pohybovat kolem 12 - 15 sekund, při vyšších teplotách je potřeba pouze 4 - 7 sec.

Sítovina : pro přímý tisk může být použito síto 32T-50T.

Šablona : může být použita jakákoliv šablona kompatibilní s plastizolovými barvami.

Modifikace : vzhledem k tomu, že plastizolové barvy jsou tixotropní a při skladování se mohou usazovat, před tiskem anebo přidáním aditiv barvu vždy důkladně promíchejte. Pokud je potřeba, můžete přidat 501 Reducer snížení viskozity barvy a lepšího čištění ze síta. **UPOZORNĚNÍ** : Přidáním velkého množství 501 Curable Reducer může mít vliv na adhezi transferu ke tkanině a také na jiné charakteristiky výsledného transferu jako je pružnost, nebo trvanlivost.

Těrka : doporučujeme 70 Sh nebo 90/70/90 Sh.

Čištění : doporučujeme použít Enviro sérii 2000 Green nebo Enviro sérii TR Blend.

UPOZORNĚNÍ

Před začátkem výroby vždy na konečných výrobcích proveďte test vytvrzení, přilnavosti a požadovaného vzhledu. Lancer Group International nemůže zaručit výsledky nebo podpořit tvrzení, pokud namíchané barvy budou obsahovat ftaláty v případě, kdy při modifikaci barvy byly použity jiné příměsi, než příměsi vyrobené Lancer Group International. Na vyžádání jsou k dispozici výsledky všech laboratorních testů barev na obsah ftalátů a olova provedených třetí nezávislou stranou.