

Excalibur

X150 Nylon Bonding Agent

Potik nylonových tkanin, např. deštníků nebo nylonových větrovek přestává být problémem při použití X150 Nylon Bonding Agent, který zvyšuje adhezi barev na takovýchto tkaninách. Dávkuje se 10-15% (váhových) X150 Nylon Bonding Agent do barev série 500, po přidání aditiva barvu důkladně promíchejte. Proveďte testy na konkrétní tkanině, která má být potisknuta. Namíchaná barva nevyžaduje žádné speciální podmínky pro vytvrzení, teplota vytvrzení zůstává na 160° C.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Možnost přidání do kterékoliv barvy série 500 pro zvýšení adheze na mnoha nylonových tkaninách.
- Nereaguje se vzdušnou vlhkostí a déle vydrží na síti, také namíchaná barva má delší životnost
- X150 Nylon Bonding Agent nepatří mezi nebezpečné látky a nevyžaduje tedy žádné speciální přepravní či skladovací podmínky.
- Zcela bezftalátové a bezolovnaté složení odpovídá všem normám Zákona o bezpečnosti spotřebitele (Consumer Product Safety Improvement Act; CPSIA) zakazujícího ftaláty a těžké kovy v síťotiskových barvách na textil.

TECHNICKÉ INFORMACIE

Dávkování : 10-15% (váhových) X150 Nylon Bonding Agent do barev série 500, po přidání aditiva barvu důkladně promíchejte

Teplota gelování : povrch barvy geluje při 116° C.

Vytvrzení : barva se zcela vytvrdí když je celý povrch zahřátý na 160° C po dobu aspoň 15 sekund.

Sítovina : pro přímý tisk může být použito síto 43T-80T.

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

Modifikace : Není doporučena.

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

Technika tisku : může být potřebné použít metodu tisk/mezisušení/tisk pro dosažení žádaného výsledku na tmavých podkladech.

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

TESTOVÁNÍ ADHEZE

Testování adheze je možné okamžitě po zchladnutí vytvrzených tisků, nedochází k žádnému jevu dotvrzení v čase.

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 olava provedených třetí nezávislou stranou.