

Excalibur

97 Puff Additive (Puff 3D efekt)

Přidání 20-30% (váhových) Puff aditiva do barev série 500 změní plochý barvový film této barvy na barvu schopnou vytvořit 3D efekt. Po přidání aditiva barvu důkladně promíchejte. Aditivum bylo vyvinuto a testováno pro barvy Excalibur, nelze zaručit dosažení stejných výsledků i pro barvy jiných značek.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Možnost přidání do kterékoliv barvy série 500 snižuje potřebu zásob - není již nutné mít na skladě např. red a zároveň puff red.
- Také možnost namíchání přesného množství snižuje tlak na Vaše sklady
- Vysoká kryvost snadno pokryje tmavé 100% bavlněné materiály.
- 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 116° C.

Vytvrzení : barva se zcela vytvrdí když je celý povrch zahřátý na 160° C po dobu aspoň 15 sekund. Protože 3D tisky jsou velice vysoké, může být pro správné vytvrzení celého objemu barvy potřebné zvýšení teploty nebo snížení rychlosti tunelu.

Sítovina : pro přímý tisk může být použito síto 32T-64T.

Šablona : může být použita jakákoliv šablona kompatibilní s plastizolovými barvami. Silnější šablona vytvoří vyšší 3D efekt.

Modifikace : Není doporučena. Pokud je nezbytně nutné, po namíchání aditiva přidejte maximálně 3-5% 501 Reducer pro snížení viskozity barvy. Vyšší přídavek 501 Reduceru může vést ke snížení výšky 3D efektu.

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

Technika tisku : může být potřebné použít metodu tisk/mezusušení/tisk pro dosažení žádaného výsledku.

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.