

Excalibur

103 Fast Flash Additive (zkrácení času mezisušení a teploty gelování barvového filmu)

Přidáním 3-5% (váhových) 103 Fast Flash aditiva do některé z plastizolových barev Excalibur dojde ke zkrácení času potřebného k mezisušení nebo ke snížení teploty gelování příslušné barvy. Toto aditivum také eliminuje lepivost povrchu natisknuté barvy po mezisušení a dovoluje tisk následující barvy ihned na mezisušný povrch bez nutnosti jeho zchladnutí. Toto aditivum je užitečné hlavně pro jednostanice ruční tiskařské stroje.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Dá se jednoduše vmíchat do libovolné Excalibur plastizolové barvy.
- Redukuje čas mezisušení a lepivost tisku po mezisušení, což dovoluje zvýšit produkci.
- 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 INFORMACIE

Dávkování : 3-5% váhových do kterékoliv Excalibur plastizolové barvy, důkladně promíchejte.

Teplota gelování : povrch barvy geluje při 126° C.

Sítovina : použijte síto nejlépe vyhovující tištěnému motivu a žádanému výsledku.

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

Modifikace : Vzhledem na to, 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 dojde ke snížení kryvosti barvy.

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.