

Excalibur

Série 550 - vysoce kryvé barvy (High Opacity) pro přímý tisk

Série 550 je určena pro vysoce produktivní přímý tisk na 100% bavlnu tmavých barev. Nejlepších výsledků je dosahováno při použití dvojitého tisku třerkou nebo při použití techniky tisk / mezisušení / tisk. Barvy série 550 jsou dostupné v 28 standardních odstínech a v 8 neonových (fluorescenčních) odstínech.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vysoká kryvost (High Opacity) pro snadný tisk na tmavé 100% bavlněné materiály
- Krémová, lehce tisknutelná konzistence vytváří ostrý neprůhledný tisk při ručním i při strojovém tisku.
- 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.

Tepelný transfer : barvy Série 550 mohou být použity jako za studena stahované transfery.

Sítovina : pro přímý tisk může být použito síto 24T-122T.

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 na snížení viskozity barvy a lepšího čištění ze síta. UPOZORNĚNÍ : Přidáním velkého množství 501 Curable Reducer může dojít ke snížení krycí schopnosti barvy a odolnosti zapouštění barvy.

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

Tiskové techniky : pro dosažení žádaných výsledků na tmavých tkaninách může být potřebné použít techniku tisk/mezisušení/tisk

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

ODSTÍNY

Bright Blue, Bright Dallas, Green, Bright Red, Gold, Lemon Yellow, Light Blue, Light Gold, Orange, Viloet, Super Red, Fushcia, Super Royal, Turquoise, Fresh Green, True Yellow.

Neon Yellow, Neon Orange, Neon Red, Neon Pink, Neon Magenta, Neon Purple, Neon Blue and Neon Green.

UPOZORNĚNÍ

Před začátkem výroby vždy na konečných výrobcích provedte 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.

www.plastizoly.cz * info@plastizoly.cz * tel. 602 714 150

Aerotherm, a.s., Strádalů 43, 718 00 Ostrava