

SERISTAR SX

sítotisková barva

Seristar SX je vysoce lesklá, rychleschnoucí barva na papír, karton, stejně jako na syntetický papír, dřevo, sklo a ovrstvené kovy.

Hlavní charakteristiky

Vzhled	Sušení	Ředění a čištění	Sítovina	Typ ovrstv. roztoku	Vydatnost sítovina č.	Potiskovaný materiál	Barevná škála
vysoce lesklý	při 50- 60 °C 15-20 s, u přetisků se doporučuje déle	20-30% ZC530 při ručním tisku, při vysokých rychlostech ZC 568, při vysokých teplotách zpomalovač ZC 533 při pomalé výrobě a tisku jemných detailů ve ZC 535, pro zmatování a optimální rozpínavost ZC 534, pro maximální přilnavost ZC 536 Mytí a čištění Seriwash ZT639 Otvírač ok Actisol sprej	polyester 100-140	všechny typy odolné rozpouštědlům Doporučujeme 25 mikron kapilár. film Sericol: Dirasol 902	60-75m ² /kg na sít. 110'	papír a karton včetně vlnité lepenky, dřevo, sklo a ovrstvené kovy	34 bezolovnatých odstínů včetně PANTONE míchacího systému
Vlastnosti Vynikající stabilita v sítě. Rychleschnoucí film odolný oděru. Vysoce lesklý povrch.				Použití s jinými barvami Seristar SX lze dokonale míchat s Colorstarem CS. Tisk, podmínky sušení a konečný vzhled smíchaných barev závisí na jejich množství ve směsi. Seristar SX se může přetiskovat a být přetiskován Colorstarem CS a Coolstarem OT.			

Důležité: Dobrá přilnavost na všechny typy papíru a karton obecně používaných v sítotisku. Vhodný i pro ovrstvený polyester, dřevo, sklo, ovrstvené kovy. Před každým použitím dobře promíchat. Vždy provést tiskové zkoušky před zahájením výroby, protože jsou často značné odchylky v ovrstvení kovů.

Suché obtisky

Určité plasty mohou být impregnovány mazadly, která jako změkčovadla mohou snížit přilnavost a odolnost dokonce značnou dobu po tisku. Je nezbytné odzkoušet snášenlivost barvy a plastů, abychom se vyvarovali možným problémům.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům

Ačkoli Seristar SX má dobrou přilnavost na velké množství materiálů, barvy byly navrženy tak, že neodolávají dlouhodobě povětrnostním vlivům. Jestliže se jedná o sklo a ovrstvené kovy pro exteriér, doporučujeme potiskovat barvou SuperGloss SG.

Seriton míchací systém

Seriton míchací systém umožňuje tiskařům snadné namíchání speciálních odstínů. Každý odstín z tohoto systému je vybrán pro jeho čistotu, světlostalost a schopnost vzájemného míchání. Použitím těchto základních odstínů, černé, bílé a laku umožňuje namíchání rozličných odstínů. Pro získání optimální reprodukovatelnosti barevných odstínů se doporučuje míchat základní odstíny s SX 010 světle tónovanou černou a SX 030 světle tónovanou bílou, které jsou pigmentovány tak, aby se dosáhlo optimálních výsledků při míchání. Základní odstíny mohou být používány k přímému tisku, ale vzhledem k tomu, že je požadovaná čistota odstínu, jsou tyto odstíny relativně transparentní. Z tohoto důvodu jsou do série zařazeny odstíny světle žlutá, střední chromová, tmavě oranžová, magenta, monastrální modrá a monastrální zelená, které jsou více opalescentní než příslušné seriton odstíny. Pro získání maximální kryvosti lze do míchacího systému použít SX 168. Jestliže se má tisknout

