

# SERIPLASTIK serie 12000



1

## POPIS:

Pro tisk na bavlnu, materiály se směsí bavlny a syntetických vláken, polyester, elastické materiály s obsahem elastenu, některé syntetické materiály apod. Barva vhodná pro tisk transferů.

2

## HLAVNÍ VLASTNOSTI:

- dobrá krycí schopnost
- dobré tiskové vlastnosti
- jemný omak
- brilantní barevné odstíny
- neobsahuje těžké kovy a ftaláty
- vhodná pro tisk transferů

4

## PŘÍPRAVA:

- Barva je připravena pro tisk. Přesto se mohou některé odstíny ještě v nádobě zdát příliš „tuhé“ – to je typická vlastnost především velmi krycích nebo koncentrovaných odstínů. V takovém případě stačí barvu rozmíchat buď přímo v nádobě nebo několika tahy přímo na síť (barva se „oživí“ a změkne).
- Pro snadnější rozmíchání nebo naředění barvy je možno také přidat max. 3% Ředidla pro SERIPLASTIK® (obj.č. 99-101) nebo max. 3% Změkčovače pro SERIPLASTIK® (obj.č. 09-899).
- Zmíněné produkty snižují viskozitu během tisku a zpomalují schnutí při mezioperačním sušení (pod flash) i v tunelu.
- Pro získání jemnějšího barevného odstínu lze použít Transparentní řezací bázi pro SERIPLASTIK® (obj.č. 12-990).
- Pro zvýšení brilantnosti a jasů odstínu natisknuté barvy se může potisk přetisknout Transparentní lesklou bází “Effetto lente” (obj.č. 12-889) nebo Transparentní reliéfní lesklá báze (obj.č. 12-992)
- Pro získání matného odstínu natisknuté barvy se může přidat Transparentní matná báze (obj.č. 09-991) nebo Transparentní reliéfní matná báze (obj.č. 12-890)

3

## POUŽITÍ:



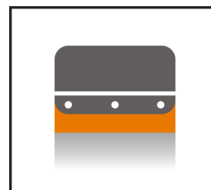
### MATERIÁLY

- bavlna
- směs bavlna/polyester



### SÍŤOVINA

- 12 vláken/cm - reliéfní tisky
- 43 vláken/cm - běžný tisk
- 120 vláken/cm - procesní tisky a barevné separace



### TĚRKA

- 60-65 Sh (krycí tisk)
- 70-75 Sh (jemný tisk)



### SUŠENÍ

- 140°C - 160°C
- 2 - 3 minuty



### ADITIVA

- ZMĚKČOVAČ [09-899]
- ŘEDIDLO [99-101]



### ČIŠTĚNÍ

- BIOSOLV 2000 [99-178]



## SERIPLASTIK serie 12000



5

### SUŠENÍ A VYTVRZOVÁNÍ:

- Přímý tisk: při 140 až 160 °C / 2 až 3 minuty
- Transfer: při 120 až 130 °C / 30 až 60 vteřin (přenášení na textil při 170 až 180°C / 15 až 30 vteřin)
- Jako všechny plastisol, také Seriplastik® se vytvrzuje pouze „tavením“ při teplotě minimálně 140 až 160°C. Čas setrvání v tunelu je poměrný k váze textilu k tisku a k tloušťce vrstvy natištěné barvy.

6

### ČIŠTĚNÍ:

- Pro čištění síta doporučujeme používat náš přípravek Univerzální čistič BIOSOLV 2000 [99-178].
- Je také možné použít technický benzín nebo jiné doporučené čističe na plastisolové barvy.

7

### SKLADOVÁNÍ:

Doporučujeme skladovat produkt při teplotě mezi 18°C a 30°C a chránit před slunečním světlem.

8

### BAREVNÉ ODSŤÍNY:

050	051	152	153	154	250	251	252
253	254	255	350	351	352	353	450
452	453	454	455	457	901	902	

Uvedené odstíny jsou pouze orientační. Další odstíny barev (např. stříbrná, zlatá, 6 fluorescentních odstínů, atd.) najdete ve vzorníku barev.

### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Hodnoty a informace, které uvádíme v našich „Technických listech“ jsou výsledkem četných zkoušek a pokusů provedených v laboratořích firmy KIIAN GROUP. Ovšem vzhledem k různorodosti použití, druhů materiálů a metod zpracování jsou tyto údaje pouze informativní. Neznamenají tudíž žádnou přímou odpovědnost z naší strany za aplikace uživatele, který musí vlastními prostředky zkontrolovat, zda barva odpovídá jeho potřebám.