



## SERIPOXY 90.000

(metal, staklo, PP, PE lamelizirana plastika)

### Glavne karakteristike:

Dobra otpornost na rastvarače, toplotnu, termičke udare i savijanje bezolovne boje (TOYS) koje su na raspolaganju

### Supstrati:

Aluminijum, metali, lamelizirana plastika, staklo (ogledala), PCB oznake, predtretirani i prethodno plamenovani PP i PE (Corona tretman)

### Specifikacije:

Kataliziranje i štampanje: pre upotrebe, boju treba katalizirati sa 10-20% u zavisnosti od potrebe štampanja 10% film na boji je čvrsti ali otporniji na rastvarače, 20% film na boji je fleksibilniji, ali manje otporan na rastvarače.

**NAPOMENA:** katalizirana boja ima vek upotrebe od jednog dana, pošto je podložna porastu viskoziteta (razblažiti je ako je neophodno). Neophodno je da se, sito odmaknuto od podloge (off-contac), štampanje obavi dobro naoštrenom Vulkollan rakel gumom.

Sušenje: boja se suši isparavanjem rastvarača. Sušenje na sobnoj temperaturi je približno posle 1 sata. Sušenje u sušarama sa vrućim vazduhom je sledeće:

- 15 minuta na 60 C
- 5 minuta na 120 C
- 3 minuta na 150 C

**NAPOMENA:** otpornost na rastvarače se nakon sušenja u sušarama na 150C, se postiže 20-30 minuta.

Prekrivanje: 40/50 m<sup>2</sup>/kg u zavisnosti od boje koristeći svilu 120 niti/cm.

### POMOĆNI PROIZVODI:

Catalyst nr.9-51-981: 6% da poveća brzinu sušenja u sušarama

Catalyst nr.20-51.982: 6% da poveća brzinu sušenja na sobnoj temperaturi

Transparente Base 90.800 (transparentna baza): koristi se kao lak za preštampavanje ili kao osnovni premaz za metale Additive for Overprint 90.975 (aditiv za preštampavanje): max 1% kao dodatak u 90.800 i boje da poboljša svojstva štampanosti na metalima. Culying Paste 90.810: da doprinese satenskom izgledu standardnim bojama

**VEK TRAJANJA:** Kada se drži u originalnom hermetički zatvorenom pakovanju, rok trajanja je preko 2 godine.

**EMULZIJA:** Zero in-sr, Zero in dual-sv

**RAKEL GUMA:** Visoko-kvalitetne Vulkollan, tvrdoće 70-80 šora.