

Ručigajeva 48, 4000 Kranj

Telefon : +386 (04) 2353 110, 111

Mobil: +386 (041) 643 511

Telefax: +386 (04) 2353 113

E-mail: info@batik.si

Web: www.batik.si

Davčna številka: 65 35 99 41

Kranj, 29.5.2020

FOTECO**FOTECOAT 1835 SOLO foto emulzija**

Opis: hitra, predsenzibilizirana vodoodporna polimerna kopirna emulzija za tekstilni sitotisk. Obarvana je kontrastno zeleno, ni prosojna. Omogoča izdelavo sit debeline do 3000 nm. Osvetljevalni časi so kratki. **Biološko je razgradljiva.**

Prednosti pri uporabi: Vsebuje 51% suhe snovi, ekstra gosta (idealna za debela sita), dobro fleksibilna. Pred izdelavo sita jo ogrejemo, da postane mehkejša. Delamo pri rumeni svetlobi.

FOTECOAT 1835 SOLO je vodoodporna emulzija in jo upotrablamo za tisk vodnih barv in lepil na razne podlage. Sito predhodno razmastimo in posušimo. Nanašalno korito ustnica 1 mm. Nanašamo zelo počasi, najprej na tiskarski strani. Sušimo pri max. 30°C, da se ne pojavi na emulziji koža. Nujno je napraviti stopničasto testno osvetljevanje. Sito je potrebno predno izpiramo omočiti z toplo vodo. Pazljivo uporabimo vodni curek.

Tehnika nanašanja: Zaradi relativno visoke viskoznosti **FOTECOAT 1835 SOLO** pred upotrabu pustimo da se odzrača.

Tkanina	Nanašanje	Debeljina sloja pod tkanino		
43 - 80 monofil	2/2 debelina	40 nm	2/8 debelina	220 nm
34 - 100 monofil	2/2	40 nm	2/8	220 nm
32 - 70 monofil	2/2	70 nm	2/8	360 nm
24 - 120 monofil	2/2	50 nm	2/8	320 nm

Kvaliteta šablone. Tkanina mora biti napeta na najmanj 30 N. Pravilo: Odpiranje šablone 3 kratni zmnožek debeline sita in nanosa emulzije. Odprtine na emulziji so konične. To preprečimo z odmikom luči, vendar s tem podaljšamo čas osvetljevanja.

Skladiščenje: nesenzibilizirana emulzija: ca. Leti.

Odstranjevanje emulzije: z visokotlačnim aparatom za pranje, sredstvo za odstranjevanje mora biti visoko koncentrirano(**VarioStrip 5823, VarioStrip 5228**). Pri odstranjevanju s strojem imamo večjo hitrost za povišujemo koncentracijo sredstva. Dodatno osvetljevanje šablone omogoča lažje odstranjevanje emulzije.

Opozorilo: Dani napotki so pridobljeni z delom in izkušnjami in zanje ne prevzemamo odgovornosti.