

SERIPLUS

E simplu să lucrezi cu noi!

BRAȘOV 500407
STR. ZIZINULUI, 109 BIS
Tel/fax: 0268/329599
office@seriplus.ro
www.seriplus.ro

Banca TRANSILVANIA BRAȘOV
Cont: RO05 BTRL 0080 1202 1481 51XX
Cod fiscal: RO 12140636

UltraRotaScreen UVSF

Cerneala serigrafica cu uscare UV pentru imprimare pe Polietilena (PE) si Polipropilena (PP) pretratate prin efect Corona sau acoperite, folii auto-adezive, folii PET acoperite, PVC si etichete din hartie

Este o cerneala UV, foarte lucioasa, care se usuca foarte repede, are opacitate buna, o rezistenta chimica ridicata, pentru imprimare rotary cu site serigrafice cilindrice de la Gallus Screeny® si Stork Screens Rotamesh®.

Domeniu de aplicare

Substraturi

UltraRotaScreen UVSF este o cerneala serigrafica UV universala pentru imprimare rotary, foarte rezistenta, ideala pentru urmatoarele substraturi:

- PE, PP, folii autoadezive – pretratate prin efect Corona sau acoperite
- folii PET din poliester, acoperite
- PVC, etichete din hartie

Deoarece substratele mentionate pot diferi ca imprimabilitate - datorita tensiunilor de suprafata mai mici – va recomandam efectuarea unor teste initiale pentru a determina compatibilitatea cu scopul propus.

Pentru foliile PE, recomandam efectuarea unui pre-tratament prin efect Corona la o frecventa inalta pentru a creste tensiunea de suprafata la minim 42-44 mN/ m.

Foliile PP ar trebui sa aiba o tensiune de suprafata de minim 48 mN/ m dupa efectuarea pre-tratamentului prin efect Corona la o frecventa inalta pentru a obtine o aderenta optima a cernelii serigrafice UV.

Domeniu de utilizare

UltraRotaScreen UVSF este o cerneala ce nu contine silicon, care a fost creata pentru imprimarea rotary cu site serigrafice cilindrice de la Gallus Screeny® si Stork Screen Rotamesh® folosite la imprimarea etichetelor cu masini moderne hibride/combinat.

Datorita faptului ca nu contine silicon a fost imbunatatita receptivitatea cernelurilor flexo, offset sau letter-press cand se supra-imprima sau in cazul imprimarilor initiale prin aceste metode. Toate nuantele UVSF pot fi embosate cu folii corespunzatoare de hot stamping.

In cazul in care curatarea sitelor se face cu utilaje automate, recomandam ca inainte de imprimare sa efectuati o curatare manuala suplimentara folosind un curatitor ce nu a mai fost in contact cu cerneala.

Este esentiala evitarea unei contaminari cu silicon. Daca totusi apar probleme de curgere, va recomandam sa mai curatati inca o data sita cu raclita cu un curatitor.

Pentru a evita efectul neplacut de coaja de portocala in filmul imprimat, trebuie sa va asigurati ca nivelul cernelii in sita sa fie destul de ridicat.