

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

Lacuri UV lucioase: UVLG 1, UVLG 3, UVLG 4

Foarte lucioase, se uscă repede, durabilitate bună a suprafeței, strat flexibil, rezistență chimică ridicată

Pentru hârtie, carton și folii auto-adezive din PVC

1. Aplicare

Lac pentru supra-imprimare pentru offset și serigrafie pe hârtie, carton și folii auto-adezive din PVC.

Atenție: unele cerneluri offset și serigrafice conțin agent de nivelare, ceruri sau alte substanțe asemănătoare, ce pot modifica, nivelarea, aderența și uscarea lacurilor strălucitoare. Sunt necesare testele inițiale.

Deoarece toate substraturile menționate pot diferi ca imprimabilitate chiar și la un singur tip, testele inițiale sunt esențiale pentru a determina compatibilitatea la scopul propus.

2. Procesarea

Lacurile strălucitoare UV UVLG 1, UVLG 3 și UVLG 4 sunt gata de imprimare.

Curățarea sitelor și a uneltelor

Curățitor : UR 1

Site

150-185 T sau S/ cm în funcție de condițiile de imprimare. Sita calambreată poate reduce grosimea stratului imprimat.

Atenție: o bună tensiune a ecranului este o precondiție pentru a obține o grosime uniformă și o uscare controlată. Pentru mai multe informații contactați departamentul tehnic al Marabu.

Emulsii

Orice emulsie rezistentă la solvenți.

Suprafață acoperită

70-100m²/ kg de lac, în funcție de sita folosită și de substratul pe care se imprimă.

Tipuri de lămpi

80-120 W/ cm, Lampă cu vapori de mercur cu presiune medie.

Post uscare:

Lacurile UV lucioase nu au nevoie de tratament post-uscarea.

Straturile de lac ar trebui să treacă un test cu bandă adezivă, după ce a ieșit din unitatea de uscare și după ce s-a răcit la temperatura camerei.

3. Caracteristici

- bună rezistență chimică
- bună durabilitate a suprafeței
- bună flexibilitate
- bună rezistență la frezare și abraziune

4. Gama de culori

Lacuri UV lucioase - foarte lucioase

UVLG 1 - foarte flexibil

-recomandat a fi folosit în cadrul secvențelor lente de imprimare de până la 1000 de imprimări/ oră (ex: când de se folosesc mașini semiautomate)

UVLG 3 - foarte lucios

- pentru viteze de imprimare de până la 2500

imprimări/ oră

- miros foarte slab după uscare

- suprafață ne-lipicioasă

UVLG 4 - aceleași proprietăți ca UVLG, dar o vâscozitate mai scăzută

- pentru viteze de imprimare mai mari; ex: 4000 imprimări/ oră.

5. Miscibilitate

Lacurile lucioase UVLG 1, UVLG 3, UVLG 4 sunt miscibile.

Amestecarea cu alte lacuri speciale UV sau cerneluri UV nu este posibilă.

6. Durata de depozitare

Durata de depozitare depinde foarte mult de formula/ reactivitatea sistemului cernelii, precum și de temperatura de depozitare. Aceasta este de 1 an pentru cernelurile nedesfăcute, dacă sunt depozitate la temperaturi între 15 și 25 °C. În condiții diferite, în special în cazul temperaturilor mai ridicate, durata de depozitare este mai redusă. În asemenea cazuri, garanția Marabu nu mai este valabilă.

7. Fișe tehnice și de protecția muncii

Pentru lacurile lucioase UVLG 1, UVLG 3 și UVLG4 există fișe tehnice și de protecția muncii în concordanță cu normele EC 91/155 cu detalii despre protecție, sănătate și echipamente de protecție. Aceste date pot fi citite și pe eticheta produsului.

8. Reguli de siguranță pentru cernelurile serigrafice UV

Recomandăm ca lacurile lucioase UV și auxiliarii acestora, să fie manevrați cu multă grijă. Urmați instrucțiunile date pe etichetă și în fișa tehnică.

9. Notă

Vă rugăm să citiți datele din fișa tehnică a produsului.

Testele inițiale sunt recomandate pentru a verifica cerneala, și compatibilitatea acesteia cu substratul ce urmează a fi imprimat.

Sfatul nostru tehnic spus, scris sau prin intermediul testelor corespunde cunoștințelor noastre actuale despre produse și utilizarea lor. Aceasta nu trebuie considerată a fi o asigurare pentru proprietăți sigure ale produselor sau compatibilității pentru fiecare aplicație.

Sunteți așadar, obligat să derulați propriile teste cu produsele livrate pentru a confirma compatibilitatea lor pentru scopul și procesul dorit. Selecția și testarea cernelurilor pentru aplicații specifice este în mod exclusiv responsabilitatea dumneavoastră.

Dacă, totuși, apar plângeri acestea se vor limita la valoarea bunurilor livrate de către noi și utilizate de dumneavoastră, respectând fiecare și toate pagubele produse neintenționat sau din neglijență.