

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 mate: UVLM 1

Lacuri UV speciale: UVLS 1, UVLS 2

Se usucă rapid, au o bună rezistență chimică și la frecare

Policarbonat, poliester acoperit, PVC

1. Aplicare

Plăcuțe pentru firme (policarbonat și poliester acoperit), precum și pe substrat din PVC pentru a obține efecte grafice deosebite (pentru utilizare doar în interior!). 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

Lacul mat UVLM 1, precum și lacurile UVLS 1 și UVLS 2 sunt gata de imprimare direct din cutie.

Curățarea sitelor și a uneltelor

Curățitor : UR 1

Site

120-140 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

50-60m²/ kg de lac, în funcție de sita folosită și de substratul pe care se imprimă.

Uscarea

Este un lac UV ce se usucă rapid, în aproximativ 20-30m/ min. Timpul de uscare depinde de tipul de uscător UV folosit.

Tipuri de lămpi:

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

Post uscare:

Lacurile UV speciale UVLM 1, UVLS 1 și UVLS 2 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 rezistență la frecare și abraziune

-suprafață foarte netedă

-se usucă rapid

4. Gama de culori

Lacul UV mat UVLM 1: mat, fără structură

Lacul UV structurat UVLS 1: structurat, relativ transparent, suprafață stabilă

Lacul UV structurat UVLS 2: structurat, nu este transparent

Alți produși și auxiliari:

UVV1 Diluant

5. Miscibilitate

Lacurile speciale UV UVLM 1, UVLS 1 și UVLS 2 sunt intermiscibile și mai pot fi amestecate și cu Ultradur UVD și Ultraflex UVF.

Viteza de uscare poate varia în funcție de amestecul cu Ultradur UVD și Ultraflex UVF.

6. Auxiliari speciali

Diluant

Lacurile speciale UV UVLM 1, UVLS 1 și UVLS 2 sunt gata de imprimare.

Adăugați diluant doar pentru imprimări speciale; exemplu: pentru a obține o vâscozitate scăzută în cadrul imprimărilor cu o viteză ridicată.

Adiție: 0-6% părți din greutate

Viteza de uscare și durabilitatea suprafeței pot fi alterate dacă se adaugă prea mult diluant.

Atenție: UVV1 se va lega chimic de în stratul de cerneală și nu se va evapora.

UV-HV 2 Modificator de aderență

Poate fi utilizat cu condiția de a consulta departamentul tehnic al Marabu, anterior momentului începerii imprimărilor speciale:

-pentru a îmbunătăți aderența pe folii ce conțin un procent ridicat de plasticizator

-pentru a îmbunătăți umezirea pe substraturile critice din PVC

-pentru a mări viteza de uscare
-este posibilă evitarea necesității pre-curățării în multe cazuri
Adiție: 0-5% max din greutate.

Atenție: NU FOLOSIȚI PE POLICARBONAT

UV-HV 3 Modificator de aderență

Poate fi utilizat cu condiția de a consulta departamentul tehnic al Marabu, anterior momentului începerii imprimărilor speciale:

-pentru a îmbunătăți aderența pe policarbonat

-pentru a mări viteza de uscare

Adiție: 0-5% max din greutate.

7. 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.

8. Fișe tehnice și de protecția muncii

Pentru lacurile lucioase UVLM 1, UVLS 1 și UVLS 2 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.

9. 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.

10. 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.