

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

Maraplan PL

Pentru prelate din PVC moale

Satinată, foarte opacă, uscare rapidă, rezistentă la intemperii, rulare și injectare

Domeniu de aplicare

Substrate

Pentru prelate din PVC și toate substratele similare. Substraturile pot diferi în calitate sau tratare a suprafeței, de aceea este foarte importantă o testare preliminară, în conformitate cu scopul propus.

Domeniu de utilizare

Maraplan PL este rezistentă la rulare și injectare, fiind imprimată o singură culoare sau chiar mai multe pe un substrat-prelată din PVC moale. Dacă este imprimată corect, se va obține o aderență și elasticitate bună. Aceste proprietăți permit aplicarea prin mijloace Moltoprene rollers, perii sau injectare.

Deși are o vâscozitate scăzută Maraplan PL este gata pentru imprimare și de-aceea ideală pentru decorare serigrafică.

Caracteristici

Uscarea

Fizic se usucă repede; la 20° C temperatura camerei în 15-20 min poate fi rulată.

Timpul de uscare menționat anterior poate varia în funcție de substrat, grosimea stratului de cerneală, condițiile de uscare, precum și auxiliarii utilizați.

După ce timpul de uscare a trecut, vă recomandăm folosirea unei pudre anti-bloc ca agent de separare.

Rezistența la decolorare

Folosim pigmeți cu o excelentă rezistență la decolorare, mai ales în cazul în care este adăugat alb la nuanțe, depinzând de rațiile de amestec.

Pigmenții folosiți sunt rezistenți la solvenți și plasticizatori.

Rezistența mecanică

După o uscare corespunzătoare cerneala are o opacitate bună, iar suprafața sa prezintă are o excelentă rezistență și este impermeabilă. După aplicarea cernelii evitați expunerea Maraplan PL la presiune și/ sau temperaturi ridicate.

Gama de cerneluri

Nuanțe

PL 021 Medium Yellow	PL 055 Ultramarine Blue
PL 022 Yellow Orange	PL 058 Deep Blue
PL 026 Light Yellow	PL 067 Grass Green
PL 033 Magenta	PL 068 Brilliant Green
PL 035 Bright Red	PL 070 White
PL 036 Vermilion	PL 073 Black
PL 045 Dark Brown	

Toate nuanțele sunt intermiscibile. Maraplan PL nu trebuie amestecată cu alte tipuri de cerneluri pentru a menține caracteristicile speciale ale acestei cernele uimitoare.

Utilizând aceste 13 culori de bază în conformitate cu rețetele de mixare date de soft-ul Marabu-ColorManager, este posibilă obținerea tuturor nuanțelor din sistemele Marabu Sistem 21 și RAL.

Ca adăugare la aceste nuanțe standard, mai sunt disponibile următoarele nuanțe:

PL 170	Opaque White
PL 191	Silver
PL 193	Rich Gold

Auxiliari

Thinner	PLV
Jet Thinner	7037
Cleaner pentru prelate	PLR
Pudră anti-bloc	ABP
Cleaner	UR3

Pentru a ajusta vâscozitatea este în general suficientă adăugarea a 20% diluant PLV la cerneală.

Atenție!

Amestecați cu grijă această cerneală înainte de imprimare.

Vă rugăm îndepărtați praful, uleiul sau grăsimea înainte de aplicarea cernelii. PLR este un auxiliar foarte bun pentru pre-curațarea substratului. Suprafața pre-curățată trebuie să fie complet uscată înainte de aplicarea cernelii.

După ce a fost aplicată cerneala și a trecut timpul necesar uscării împrăștiați un strat subțire de pudră anti-bloc. În acest fel pericolul ca cernelurile să se lipească este foarte redus, mai ales în cazul în care prelatele sunt înfășurate sau puse una peste cealaltă.

Vă rugăm să folosiți folii rezistente la solvenți

Fișe tehnice

Există disponibile Fișe tehnice și de protecția muncii pentru Maraplan PL și toți aditivii și auxiliarii aferenți în

concordanță cu normele EC 91/155 cu detalii despre protecție, sănătate și echipamente de protecție.

Cerneala are un punct de aprindere în jurul a 21° C. Aceasta nu este considerată a fi lichid inflamabil datorită naturii pastoase; oricece reguli privind manevrarea lichidelor imflamabile, nu se aplică în acest caz.

Recomandări

Pentru a proteja containerele deschise împotriva uscării excesive, se poate turna un strat subțire de diluant, care va fi amestecat cu cerneala înainte de imprimare.

Notă

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