## Posebna boja za cerade

Svileno sjajna, dobro pokritna, brzo-sušeća, postojana na atmosferilije, podobna za nanošenje valjkom i špricanjem

Marabu

## Maraplan PL

Posebna boja za pokrivače (cerade) od mekanog PVC-a.

## Podloge za tisak

Pokrivači (debele folije, cerade) od mekanog PVC-a i srodni materijali.
Budući da tiskovne podloge, također unutar jedne vrste, pokazuju razlike u odnosu na sposobnosti tiska, poželjne su prethodne probe za utvrđivanje pogodnosti za predviđenu primjenu.

**Područja primjene**

Maraplan PL je boja posebno podešena za nanošenje jedno- ili višebojnih motiva na plohama od mekanog PVC-a valjkom i špricanjem. Stručnim nanošenjem posredstvom valjka ili špricanjem postiže se dobra prionjivost i elastičnost. Ova svojstva omogućuju nanošenje boje pomoću "Moltopren" valjaka (od spužve), kista ili prskanjem. Boja Maraplan PL je zbog podešenosti na niski viskozitet također podobna i za dekorativni tisak u tehnici sitotiska kao već gotova boja (ne razrijeđuje se).

## Svojstva boje

**Sušenje**

Boja suši fizikalno (isparavanjem otapala) brzo. Pri 20° C unutar 15 - 20 min već je spremna primiti novi sloj boje nanošenjem valjkom. Navedena vremena variraju zavisno od podloge, debljine nanosa boje, uvjeta sušenja i izbora pomoćnih sredstava. Nakon završetka tiska i odgovarajućeg vremena sušenja preporuča se upotreba praha protiv sljepljivanja otisaka.

**Svjetlostalnost**

Za proizvodnju boje MARAPLAN PL upotrebljavaju se pigmenti najveće svijetlostalnosti.
Mješanje boje sa drugim tonovima, a naročito sa bijelom bojom, svjetlostalnost se malo smanjuje.
Pigmenti su otporni na razrijeđivače i omekšivače.

**Otpornost boje**

Nakon propisanog sušenja je dobro pokritni sloj boje otporan na atmosferilije i površinski neosjetljiv. Neposredno nakon nanošenja treba izbjegavati opterećivanje tlakom (slaganje na kup) i/ili izlaganje višim temperaturama.

**Asortiman (Osnovni tonovi)**

Vidi kartu boja MARAPLAN PL:
PL 021 srednje žuta
PL 022 narančasto žuta
PL 026 svijetlo žuta
PL 033 magenta
PL 035 signal crvena
PL 036 cinober crvena
PL 045 tamno smeđa
PL 055 ultramarin plava
PL 058 duboko plava
PL 067 trava zelena
PL 068 briljant zelena
PL 070 bijela
PL 073 crna
Svi tonovi PL boja se mogu po volji međusobno miješati. Da bi se zadržala posebna svojstva ovih boja, ne treba ih miješati sa ostalim vrstama.
Uz ove osnovne tonove na raspolaganju su još:
PL 170 Pokritno bijela
PL 191 Srebrna
PL 193 Bogato zlato

**Pomoćna sredstva**

| | |
|---|---|
| Razrijeđivač: | PLV/QNV |
| Razrijeđivač za prskanje: | 7037 |
| Sredstvo za čišćenje podloge: | PLR |
| Prah protiv sljepljivanja: | ABP |
| Sredstvo za pranje: | UR3 |

Za podešavanje viskoziteta boje pogodne za nanošenje sloja boje valjcima dovoljan je dodatak 20% razrijeđivača.
Nanosi li se boja prskanjem, treba primjeniti razrijeđivač za prskanje 7037.

**POZOR:**

Boja podešena za daljnji rad mora se prije upotrebe dobro promiješati.
Onečišćenja (kao npr. prašina, masnoća, ulje) treba obavezno odstraniti prije nanošenja boje. Za čišćenje podloge je najpogodnije sredstvo za čišćenje podloge PLR ili izopropilni alkohol ili špirit..
Očišćena podloga mora se prije obrade (nanosa boje) dobro osušiti.

Nakon nanosa boje treba u tankom sloju
(s obzirom na uvjete sušenja) nanijeti prah protiv sljepljivanja otisaka. Time se smanjuje opasnost od sljepljivanja otisaka.
Pri radu s ovom bojom treba upotrebljavati folije za šablone otporne na razrijeđivače.

**Označavanje**

Za boju MARAPLAN PL i njena pomoćna i dodatna sredstva posjedujemo sigurnosni list prema DIN-u 52900 koji informira o sigurnosno relevantnim podacima, uključivo o reguliranju postupka sa opasnim materijalima a prema uputama evropske zajednice. Oznake su na etiketama ambalaže.
Boja ima plamište preko 21° C.

**Preporuka**

Da bi se boja zaštitila od prejakog sušenja, treba povrh boje naliti tanki sloj razrijeđivača.
Razrijeđivač u zatvorenoj kutiji štiti boju od sušenja. Ovaj razrijeđivač pomiješa se sa bojom prije upotrebe.