
Specijalna sito boja za cerade od mekanog PVC-a

Satenski sjaj, visoka pokrivnost, brzo sušuća, otporna na vremenske uticaje, odlike sklone ka mogućnostima rolanja i prskanja sprejom

Polje primene

Maraplan PL je pogodna za štampu cerada od mekanog PVC-a i sličnih podloga.

S obzirom da sve pomenute podloge za štampanje mogu biti različite u svojim svojstvima štampe, čak i u okviru pojedinačne vrste, prethodne probe i testovi su od suštinskog značaja za određivanje pogodnosti za nameravanu upotrebu.

Polje upotrebe

Maraplan PL je boja za PVC mekane cerade koja može da se nanosi kao jednoboja štampa ili više različitih boja omogućavajući razne dekoracije. Može da se nanosi putem rolera ili sprejom.

Odlika prijanjanja i elastičnosti se postiže ako je boja naneta na adekvatan način. Zahvaljujući ovim karakteristikama može se nanositi Moltopren rolerom, četkicom ili sprejom. Uprkos njenom slabom viskozitetu, Maraplan PL je takođe odgovarajuća i spremna za sito štampu.

Karakteristike

Sušenje

Fizički se brzo suši približno oko 15-20 minuta na sobnoj temperaturi od 20°C, gde se nakon toga može nanositi sledeći sloj boje.

Pomenuti parametri mogu da variraju u zavisnosti od podloge, gustine sloja boje, uslova sušenja i korišćenih aditiva. Nakon prilagođenog sušenja, čvrsto preporučujemo upotrebu pudera za otpušavanje kao posebno sredstvo.

Otpornost na bleđenje

Maraplan PL sadrži pigmente dobre otpornosti na bleđenje.

U zavisnosti od mešane razmere, nijanse mešane sa belom će uglavnom imati zastupljen manji procenat otpornosti na bleđenje i vremenske uslove. Pigmenti su otporni na plasticizere i solvente.

Otpornost na pritisak

Nakon predviđenog i temeljnog sušenja, sloj boje ispoljava izvanredne karakteristike postojanosti i otpornosti na vremenske uslove. Tokom sušenja, molimo vas da ne izlažete protisku otiske štampane PL bojom (ne slagajte štampane podloge na gomilu) i/ili visokim temperaturama.



Maraplan PL

Opseg

Osnovne nijanse

021 Medium Yellow

022 Yellow Orange

026 Light Yellow

033 Magenta

035 Bright Red

036 Vermilion

045 Dark Brown

055 Ultramarine Blue

058 Deep Blue

067 Grass Green

068 Brilliant Green

070 White

073 Black

Visoko pokrivne nijanse

170 Pokrivna bela

Bronzeri, spremni za štampu

191 Silver

193 Rich Gold

Sve nijanse je moguće mešati između sebe. Mora se izbegavati mešanje sa drugim tipovima boja ili dodacima da bi se održale posebne odlike ove boje.

Sve osnovne nijanse se nalaze u okviru MarabuColorFormulator (MCF). One su osnova računanja pojedinačne odgovarajuće formule boje, kao i za nijanse zajedničkog referentnog sistema boja HKS®, PANTONE®, i RAL®. Sve

formule se nalaze u Marabu-Color Management softveru.

Dodaci

Razređivač	PLV
Razređivač u spreju	7037
Čistač za cerade	PLR
Sredstvo protiv zapušavanja	ABP

Da bi se viskozitet prilagodio svojstvima štampe pomoću rolera, preporučujemo dodavanje razređivača PLV do 20%.

Ako je potrebno štampu prilagoditi načinu pomoću spreja, preporučujemo upotrebu razređivača u spreju 7037.

Površina podloge se mora potpuno očistiti od svih kontaminiranih ostataka, kao što su masnoća, ulje i znoj sa ruku. Za pripremu podloge i otklanjanje navedenih stavki na površinama koristiti čistač PLR. Očišćenu površinu ostaviti da se potpuno osuši pre štampe.

U slučaju da se podloge slažu jedna na drugu, nakon što se štampa osuši, tanak sloj anti-blok sredstva ABP može značajno umanjiti rizik od lepljenja otisaka jedan za drugi.

Čišćenje

Čistači UR 3 (tačka ključanja 42°C) i UR 4 (tačka ključanja 52°C) se preporučuju za ručno čišćenje radne opreme.



Maraplan PL

Parametri za štampu

Mogu se koristiti svi tipovi trgovački dostupnih poliesterskih i najlonskih svila i elemenata otpornih na solvente.

Preporuka

Maraplan PL se mora ujednačeno promešati pre štampe.

Da bi se zaštitila boja u otvorenim konzervama od preteranog sušenja, trebalo bi pažljivo očistiti ivice tankim slojem razređivača koji se može pre sledeće štampe pomešati sa bojom (u postupku nanošenja boje rolerom ili sprejom).

Napomena

Naši stručni saveti bilo usmeni, pismeni ili putem raznih testova odgovaraju našem trenutnom znanju u informisanju o našim proizvodima i njihovoj upotrebi. Ovo se ne podrazumeva kao potpuno uverenje za određene odlike i svojstva proizvoda niti za njihovu podobnost za svaku podlogu i nanošenje.

Zbog toga vi ste dužni da sprovedete sopstvene testove sa našim dostavljenim proizvodima da biste potvrdili njihovu pogodnost za željenim postupkom ili svrhom. Izbor i testiranje boja za posebne podloge je isključivo vaša odgovornost.

U slučaju pitanja odgovornosti, ista će biti ograničena na vrednost robe isporučene od nas i koristićete ih sa svakom vrstom uvažavanja, kao i na sva oštećenja koja nisu izazvana namerno ili velikim neprihvatljivim nehatom.

Označavanje (etiketiranje)

Za Maraplan PL i njene dodatke postoji aktuelna Sigurnosna lista materijala (Material Safety Data Sheet) sprovedena prema EC propisima 1907/2006 pružajući detaljna obaveštenja o svim neophodnim bezbednosnim podacima uključujući i označavanje u skladu sa EEC propisima kako to zahteva označavanje u vezi sa zdravljem i bezbednošću. Podaci o bezbednosti i zdravlju mogu se takođe pronaći i u okviru određenog označavanja proizvoda. Maraplan PL ima tačku ključanja između 21-55°C.