

POSITIV 20.

Spausdintų plokščių gamybai foto pozityviniu būdu.

POSITIV 20 siūlomas technikiams ir mėgėjams, kurie gamina spausdintas plokštes. POSITIV 20 ne tik palengvina, visokių formatų spausdintų plokščių gamybą, bet yra labai naudingas fotograviravimo procese, taipogi tikslaus sudėtinių elementų perkėlimo ant įvairių medžiagų procesuose. Galima apipurkšti šviesai jautriu lako sluoksniu stiklą, akrilinę dervą, aliuminį, varį, žalvarį, plieną. Gaminami produktai (skales, priekinius panelius, iškabas ir t.t.) ir profesionalai, ir mėgėjai su POSITIV 20 neturės problemų.

Savybės

Gražiai nupieštus laidininkus galima tuoj pat nukopijuoti plokštelės, padengtos POSITIV 20 sluoksniu. Didelis ekspozicijos intervalas būtinas kuriant ryškų vaizdą. Pozityviai dirbantis fotorezistas yra jautrus UV spinduliams.

100 ml Aerosolis

200 ml Aerosolis

1 l Talpa

Techniniai duomenys

Spalva:	žalia
Džiuvimo laikas:	30-60 min (20°C)
Džiuvimo laikas:	10-15 min. (70-80°C)
Jautrumas šviesai:	tarp. 310-440nm Maks. 330-420nm

Naudojimas

Nuvalius riebalus nuo plokštelės paviršiaus, ji apipurškiama užtemdytoje aplinkoje. Išimtiniais atvejais plokštelė gali būti "panardinta" arba su teptuku ištepta POSITIV 20. Iškart po padengimo, plokštelė turi būti džiovinama tamsoje mažiausiai 30 minučių, temperatūroje 70°-80°C (džiovinimo spintoje arba orkaitėje su infraraudonojo šildymu). Tolesnio proceso laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir šviesos stiprumo. Didelis POSITIV 20 ekspozicijos intervalas pateikia žymų patikimumo faktorių. Po eksponavimo, plokštelė turi maždaug 20 minučių pabūti užtemdyta. Be to, ją reikia išsėdinti ir plokštę paruošta.

Naudojimo sritys

Spausdintų plokščių gamyboje (nepriklausomai nuo kiekio). Taip pat varyje ar žalvaryje išsėdinant vaizdą pagal pavyzdį (medalių gamyba bei išsėdinant formas).



Fotokopijavimo lakas
("Fotorezistas")
purškiamųjų
jungėjų gamyboje