

STANDARDNI TIPI SITOTISKARSKIH BARV

Uporaba	Tip barve	Lastnosti
Materiali za tiskanje		
Termoplastični umetni materiali(polimetakrilat), trdi in mehki PVC, polistirol (ne pa poliolefin!)	HG	Sijajna, hitro sušeča, sposobnost preoblikovanja, srednja do dobra prekrivnost, odporna proti vremenskim vplivom
Predobdelan poliolefin (PE,PP) trdi PVC, polistirol	YN	Sijajna, hitro sušeča (posebno pri tisku na embalaže), dobra prekrivnost, uporablja se lahko kot 1- ali 2-komponentna barva
Termoplastični umetni materiali, npr. trdi in mehki PVC, polistirol, idr. (ne pa poliolefin, in polimetakrilat!)	J	Mat, zelo hitro sušeča, odlična prekrivnost, odporna proti vremenskim vplivom
Papir, karton, termoplastični umetni materiali (npr.trdi in mehki PVC, polistirol, idr.) ne pa poliolefin	TL	Mat, fluorescenčna barva, hitro sušeča, visoka svetilnost
Papir, karton	M	Mat, dobra prekrivnost, hitro sušeča, topi se v testnem bencinu
Predobdelani poliolefini (polietilen, polipropilen), akrilno steklo, celulozni acetat, acetobutirat, poliamid, duroplaste, lakirane površine	Z	Sijajna, dobra prekrivnost,, kemijsko in zračno sušenje, odporne na nekatera topila, kisline, alkalije
Steklo, keramika, kovine	Z/GL	Sijajna, dobra prekrivnost, kemično in zračno sušenje
Papir, karton, polikarbonat, PVC	UVN	Sušenje z UV – žarki, zelo reaktivna, dobra prekrivnost, odporna proti vremenskim vplivom
Papir, karton, polistirol, ABS, SAN, polikarbonat, les in lakirane podlage, predobdelan poliolefin	UVP	Sušenje z UV – žarki, zelo reaktivna, dobra prekrivnost, odporna proti vremenskim vplivom
Steklo, keramika, kovinske podlage, nekateri duroplasti	UVGL	Sušenje z UV – žarki, slaba reaktivnost, dobra prekrivnost
Predobdelan poliolefin	UVY	Sušenje z UV žarki, zelo reaktivna, dobra pokrivnost, vodoodporna
Proizvodnji tiskanih vezij se uporabljajo jedkalne barve, galvano odporne barve, barve	PC	Lastnosti barve so prilagojene zahtevam elektronske industrije,

za spajkalne maske, označevalne barve in druge posebne barve		običajno sušenje
Proizvodnji tiskanih vezij se uporabljajo jedkalne barve, galvano odporne barve, barve za spajkalne maske, označevalne barve in druge posebne barve	PC-UV	Lastnosti barve so prilagojene zahtevam elektronske industrije, sušenje z UV-žarki

Posebna ponudba Coates Screen tiskarski barv

Tip barve	Materiali za tiskanje / Uporaba
PP	Polipropilen (brez predobdelave)
RUB	Barva, ki se odstrani z drgnjenjem (npr. srečke)
Z/PVC	Hitro sušeča barva za PVC, odporna na bencin in alkohol
Z/DD	Posebno odporna proti topilom in vremenskim vplivom
RF-K	Raster barve za umetne materiale
RP	Raster barve za papir
PF	Poliestrške in acetatne (projekcijske) folije
PO	Poliiolefin, lakirane podlage
MP	Barva za melaminske laminatne
LAB-N	Barva, razvita za specifične potrebe
ZM	Kovine, duro in termoplasti, barva je odporna na vremenske vplive poliolefin
ZMN	Transportna embalaža (npr. za pijače)
ZE 1690	Primerna za tiskanje na različne 'problematične' materiale
CC	Barva za tiskanje na plačilne in identifikacijske kartice (npr. Visa)

Pomožna sredstva – dodatki

Tip	Posebni dodatki
URS3	Univerzalno čistilo
VD40	Čistilo za dvokomponentne barve
VM 1-3	Dodatek za boljše razlivanje barve
W1	Dodatek za boljšo elastičnost barve
Wieco-Stat	Antistatik
Screen Spray	Odpiralec sit
B	Kovinski pigmenti
VPK	Pasta za upočasnjevanje sušenja barve (za umetne materiale)
VZ 10	Univerzalni upočasnjevalec
VZ 20	Univerzalni upočasnjevalec
VZ 30	Univerzalni upočasnjevalec
VZ 40	Posebni upočasnjevalec