

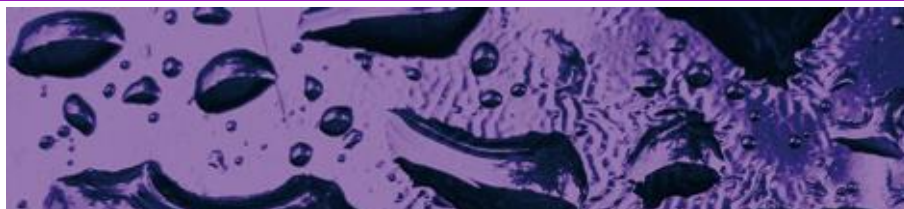
PRODUCT GROUP 500

Seria 590-KPG200/xx

Cerneala UV Perlata, granulata

Seria 590-KPF200/xx

Cerneala UV Perlata, fina



Aceste produse asigura efecte prelata, in varianta fina si granulata, pentru finisari ale imprimarilor si ambalajelor. Ele contin pigmenti nemetalici si se preteaza prelucrarii prin sudare in inalta frecventa cu tratare prealabila.

Energia de polimerizare a acestor sisteme cu uscare UV depinde de pigmentii continuti si de substratul pe care se imprima si de obicei este cuprinsa intre 250 – 500 mJ/ cm² (Integrator Technigraf) / 100-200 mJ/ m² (Integrator Kunhast). Conditiiile de uscare trebuiesc corelate cu substratul si nuanta de culoare. Uscarea (si aderența rezultata) este mai dificila in cazul substraturilor inchise la culoare si a nuanțelor aurii. In aceste cazuri poate fi necesara o energie de uscare mai mare intre 500 – 700 mJ/cm² (Integrator Technigraf) / 200-350 mJ/ m² (Integrator Kunhast). In cazul unor nuante de culori aderența finala va fi obtinuta doar dupa 24 de ore (din cauza timpului de post-polimerizare). Pentru efecte perlat fin , este recomandata sita de 77-55 YPET 1000 iar pentru efecte perlat granulata este recomandata sita intre 32-100 YPW si 43-80 YPW PET 1000.



SUBSTRATURI

Hartie, carton	PVC moale / rigid	Laminat OPP	Preprinturi Offset
----------------	-------------------	-------------	--------------------



UTILIZARE

APLICATII	Lacuri
	Ambalaje



PROPRIETATI, PROCESARE, USCARE SI SITA

Sita	32-100 YPW PET 1000 pana la 77-55 YPW PET 1000
Uscare/Polimerizare	250-750 mJ/m ² (Integrator Technigraf) / 100-350 mJ/ m ² (Integrator Kunhast)
Prelucrari ulterioare	Stantare, taiere



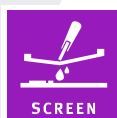
ADITIVI

Diluant	Seria 500-017	Proportie de adaugare	Pana la 10% (greutate)
Retarder	-	Proportie de adaugare	-



DIVERSE

Conditii de livrare	1 kg / 5 kg / 20 kg
Altele	Amestecati bine inainte de utilizare, protejati impotriva luminii directe.



Va rugam sa cititi cu atentie Fisa Tehnica de Securitate inainte de inceperea lucrului. Fisa de Securitate conform cu reglementarea 91/155/EWG , contine indicatii cu referire la compusii periculosi, nivelele de expunere si instructiuni de protectie pentru utilizare, manipulare si stocare precum si masurile de prim ajutor. Informatiile continute in fisa de securitate se refera la tehnologia de aplicare asa cum este descrisa de fisa tehnica. Datele de mai sus sunt bazate pe testele de laborator si experienta de lucru. Toate declaratiile continute in aceasta fisa sunt rezultatul cel mai bun al cunostintelor noastre fara nici o obligatie din partea noastra si nu va absolve de testarea produsului de catre dvs. In caz de indoiala, sunteti rugati sa va efectuati propriile dvs. teste sau sa contactati personalul nostru tehnic. Utilizarea produsului livrat este in totalitate responsabilitatea utilizatorului. Astfel Printcolor se absolve de orice garantie sau obligatie. In cazul reclamatiiilor justificate. Adaugarea de produse neconforme sau de origine straina /produse competitive, se face pe raspunderea dumneavoastra si absolve Printcolor de orice reclamatie ulterioara; in special in cazul in care pagubele produse sunt cauzate de utilizarea produselor de origine straina Printcolor. Aceasta fisa inlocuieste orice fisa anterioara (11/2009).