



UViprim PS

Inchiostro ad essiccamento sotto raggi UV, senza NVP destinato alla stampa su PVC rigido, vari tipi di polistirene (high –impact, rivestimenti di resine acriliche), SAN e ABS. Utilizzabile su policarbonato rigido e usato anche nell'industrie di flaconi.

Tinte standard

	Ref. da 1 kg		Ref. da 1 kg
BIANCO da TAGLIO	380.20.85	CICLAMINO	380.20.14
BIANCO	380.20.00	VIOLA	380.20.16
GIALLO	380.20.02	BLU	380.20.27
LIMONE		PROCESS	
GIALLO ORO	380.20.04	BLU	380.20.25
		REFLEX	
ARANCIO	380.20.06	VERDE	380.20.33
		SMERALDO	
ROSSO	380.20.07	NERO	380.20.44
SCARLATTO			
ROSSO VIVO	380.20.08	BASE da TAGLIO	380.20.58



Tinte per quadricromia

	Ref. da 1 kg
GIALLO Quadri	380.20.50
MAGENTA Quadri	380.20.52
CIANO Quadri	380.20.54
NERO Quadri	380.20.56
BASE Da Taglio quadri	380.20.57

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Brillante
Densità media	1,05
Viscosità	8±2 Pa.s
Rendimento in superficie	100 m ² /kg con tessuto 150 -34 fili
Resistenza alla luce	molto buona
Resistenza alle intemperie	Buona
Diluente (max 10%)	319.60 (con NVP) 319.65(senza NVP)
Solvente di pulizia:	2881-2891
Stoccaggio e scadenza	Vedere etichettatura



Utilizzo

Gli inchiostri **UViprim PS** si utilizzano a viscosità di consegna o poco diluiti (fino al 10%) con telai a debole passaggio d'inchiostro (da 150 a 180 fili/cm).
Per ottenere l'opacità corretta, vi consigliamo di aggiungere dal 10 al 20% di BIANCO da TAGLIO alle tinte di base, il BIANCO 380.20.00 deve essere utilizzato **solo** come inchiostro bianco.

Polimerizzazione

La velocità di polimerizzazione dipende da molti parametri, specialmente dallo spessore d'inchiostro depositato, dall'opacità, dal colore e dal tipo del supporto.

Data la molteplicità degli utilizzi proposti, **è indispensabile effettuare delle prove preliminari** prima di ogni messa in opera.

Il bianco e le tinte contenenti il bianco reticolano più lentamente. Per ottenere buona aderenza è indispensabile che l'inchiostro sia polimerizzato correttamente. In casi di sovrapposizione, la prima cottura non deve essere sovrapolimerizzata.

L'aderenza è differente in base ai colori, quindi deve essere verificata nel tempo.

Tossicologia

Gli inchiostri **UViprim PS**, non contengono sali di metalli pesanti e N-vinile Pirrolidone. Sono conformi alla normativa EN 71-3.

Consultare la scheda di sicurezza disponibile gratuitamente sul nostro sito
<http://www.quickfds.com/>