

Matryce polimerowe

Matryce polimerowe standardowe i o przedłużonej żywotności (Long-Life)

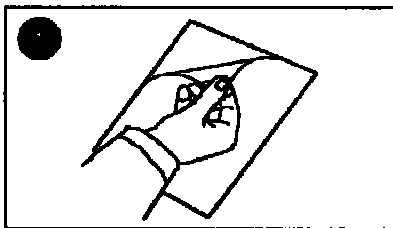
W przypadku małych do średnich serii drukowania, stosowane są matryce polimerowe, które pozwalają na wykonanie od kilkunastu do kilkudziesięciu tysięcy nadruków.

Teca-Print zaleca matryce standardowe do małych serii, a matryce o przedłużonej żywotności do średnich serii. W przypadku zamkniętych systemów kałamarza, zalecamy stosowanie matryc o przedłużonej żywotności.(Long-Life)

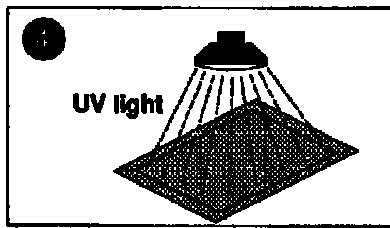
Matryce polimerowe standardowe jak również o przedłużonej żywotności dostępne są zarówno w wersji wytrawialnej wodą jak i alkoholem.

Na drugiej stronie podane są różne typy matryc i instrukcje dotyczące ich konserwacji.

Instrukcja wytrawiania matryc:



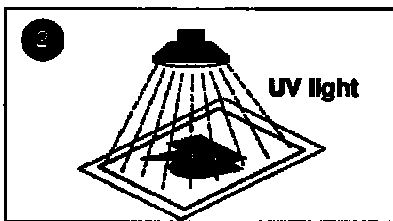
Zdjąć powłokę ochronną.



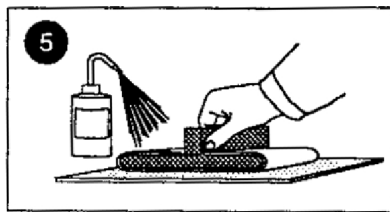
Naświetlić matrycę pod rastrem.

7

Utwardzić wzór za pomocą doświetlarko-suszarki (urządzenia z serii TS)

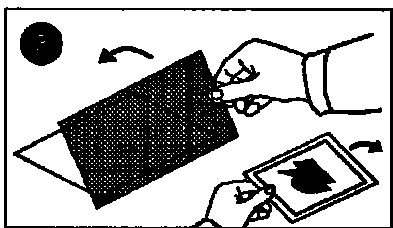


Położyć diapozytyw (czarny nadruk na folii przezroczystej, np. logo) na polimerze stroną matową do dołu i naświetlić. (naświetlarki z serii BG)

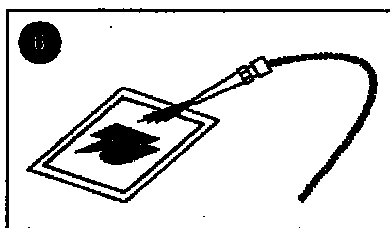


Wymyć matrycę. (użyć delikatnej gąbki)

●



Zdjąć diapozytyw, położyć kliszę rastrową stroną z powłoką do dołu.



Usunąć nadmiar wody/alkoholu z matrycy za pomocą sprężonego powietrza.

Raster do matryc polimerowych	
Oznaczenie:	E 7812 ze 120 punktami na cm.
Wymiary:	130 x 180 mm Kod towaru: 90 00 23
Wymiary:	166 x 600 mm Kod towaru: 90 00 24

Matryce polimerowe

Matryce polimerowe standardowe i o przedłużonej żywotności

Matryce polimerowe – Dane techniczne

	Zmywalna wodą				Zmywalna alkoholem				
	I 18 (niedziurkowana) L 18 (dziurkowana)				B 17 (niedziurkowana) P 17 (dziurkowana)				
Matryca standardowa	Naświetlarka BG.... :	351 sek.	25/30 sek.	35/50 sek.	35/100 sek.	351 sek.	25/30 sek.	35/50 sek.	35/100 sek.
	Czas naświetlania: film Czas naświetlania: klisza rastrowa	ca. 50 ca. 50	40...60 40...60	40...60 40...60	40...60 40...60	50...60 50...60	60...80 60...80	60...80 60...80	60...80 60...80
	Wymyć delikatną gąbką:	Myć przez 1,0 min. Temp. wody: 20 do 25°C				1,0 min.			
	Użyć doświetlarko-suszarki TS lub: Ponownie naświetlić, a następnie wysuszyć w suszarce	10 min. w temp. 60°C w suszarce				>30 min. w temp. 80°C w suszarce			
		5 min. w naświetlarce				5 min. w naświetlarce			
		10 min. w temp. 60°C				30 min. w temp. 80°C			
Matryca o przedłużonej żywotności		W 52 (niedziurkowana) X 52 (dziurkowana)				K 52 (niedziurkowana) G 52 (dziurkowana)			
	Naświetlarka BG.... :	351 sek.	25/30 sek.	35/50 sek.	35/100 sek.	351 sek.	25/30 sek.	35/50 sek.	35/100 sek.
	Czas naświetlania: film Czas naświetlania: klisza rastrowa	40 40	40 40	40 40	40 40	60 60	120 120	150 150	150 150
	Wymyć delikatną gąbką:	Myć przez 2,30 min. Temp. wody: 28°C				1,0 min.			
Ponownie naświetlić, a następnie wysuszyć w piecu	10 min. w naświetlarce lub w suszarce				10 min. w naświetlarce lub w suszarce				
		30 min. w temp. 100°C				30 min. w temp. 120°C			

Obróbkę matryc należy wykonywać z dala od światła dziennego.
Oświetlenie pomieszczenia: żółte światło, ciemne pomieszczenie.

Film: Stosować film matowy! Stroną matową do dołu.

Klisza rastrowa: zalecamy naszą kliszę E7812 ze 120 punktami na cm.

Przechowywanie: w temp. 20 - 22°C i wilgotności względnej 60%.

Typ światełek wykorzystanych w naświetlarkach		
Naświetlarka	Kod towaru	Typ
BG 35/50 i 501	821 209 663	BASF-Nyloprint lub Sylvania F20 W/350 BL
BG 25/30 i 351	821 209 664	
BG 35/100	821 209 672	LT 36 W/010R UV

Folia	
Naświetlarka	Kod towaru
BG 35/50	90 00 35
BG 501	89 01 12
BG 25/30	90 00 40
BG 351	89 01 17
BG 35/100	90 00 37

 **Teca-Print**

Teca-Print AG Tel. +41 (0)52 645 2000
Postfach Fax. +41 (0)52 645 2101
Bohlstrasse 17 info@teca-print.ch
CH-8240 Thayngen www.teca-print.com