



Clichés polymères (alcool) nouvelle génération :

B15 SIMPLEX CLICHES POLYMERES



Les nouveaux clichés plastiques B15 SimpleX sont adaptés à des petites ou moyennes productions. Une couche de photopolymère, issue des dernières innovations en matière de recherche et développement, permet d'obtenir des résultats d'impression optimaux. Dans le même temps, la composition photopolymère est écologique et sans danger pour l'homme. Seules les matières premières sans danger pour l'écologie et la santé ont été utilisées .

Configuration du cliché

Le cliché plastique B15 est composé d'une couche de photopolymère sensible à la lumière, appliquée sur une base métallique.

L'épaisseur total du cliché est de 0,58 mm.

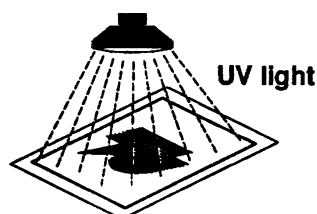
Les clichés vierges SimpleX sont livrés recouverts d'une feuille de protection blanche. Cette feuille ne doit être retirées que juste avant l'insolation du cliché.



Insolation du cliché

L'insolation et la cuisson du cliché sont réalisées simplement et rapidement dans nos châssis d'insolation et armoire de séchage. De cette façon, vous êtes réactif et réalisez vous-même rapidement des clichés professionnels de haute qualité.

Pour ces nouveaux clichés SimpleX, nous recommandons les temps d'exposition suivant pour nos châssis d'insolation BG25//30 et BG35/50:



Le temps de référence pour l'exposition du film et de la trame est de 80 à 100 secondes chacun.

Après l'exposition, le cliché doit être révélé pendant environ 60 secondes avec notre développeur 90 01 50.



La température ambiante doit être d'environ 23° C. Veillez à toujours utiliser notre brosse de lavage 90 01 40. Après révélation, le cliché B15 doit être cuit et séché pendant au moins 30 minutes à 60-80° C dans l'armoire de séchage (TS25/ 30 ou TS35/50). Si vous ne disposez pas de l'armoire de séchage, le cliché peut être ré-insolé pendant 5 minutes dans le châssis d'insolation puis séché dans un four pendant 30 minutes à 60-80° C.

Vous trouverez des informations détaillées sur l'insolation et le séchage des clichés dans notre fiche technique « Clichés polymères ». Nous vous l'enverrons gratuitement sur demande. Vous pouvez également la télécharger directement sur notre site web : www.teca-print.com sous Produits /Downloads.



Nos clichés polymères Teca-Print

Type de cliché	Description	Révélation	Apparence
B15	SimpleX	développeur, alcool	vert foncé
I18	Standard	eau	vert clair
K52/G52*/G53**	Long-Life	développeur, alcool	rouge
W52/X52*/X53**	Long-Life	eau	rouge

* Version percée de 2 trous pour les systèmes encrier fermés

** Version percée de 4 trous pour les systèmes encrier fermés

Tous les clichés plastiques sont disponibles dans toutes les dimensions désirées. Nous couperons précisément pour vous chaque dimension. Nous préconisons d'utiliser les clichés rouges long-life pour les systèmes encriers fermés.

Tous les clichés vierges sont livrés en paquet de 10. Paquet plastique opaque protégeant de la lumière.

Le code article est composé du type de cliché puis de la dimension du cliché en mm (largeur x profondeur), exemple B15 250 100 pour des clichés de type B15, largeur 250 mm et profondeur 100 mm.

Nous vous proposons également un service gravure : Nous pouvons vous fournir des clichés déjà gravés. Dans cette version, les clichés sont fournis à l'unité.

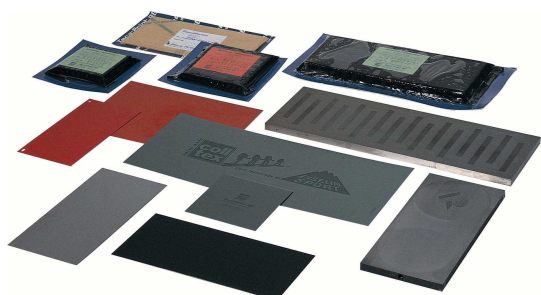
Accessoires clichés



Pour l'insolation des clichés, une large gamme d'accessoires : Développeur, bac de lavage en différentes tailles, brosse de lavage, peluche de rechange, trames, etc...



Pour vos productions grandes séries, nous recommandons nos clichés hautes qualités en acier épais ou mince.



Teca-Print

Teca-Print AG

Tel. +41 (0)52 645 2000

Tel. +41 (0)52 FON TECA

Postfach

Fax +41 (0)52 645 2101

Bohlstrasse 17

info@teca-print.com

CH-8240 Thayngen

teca-print.com