



Die neue Generation der alkoholauswaschbaren Kunststoffklischees:

## KUNSTSTOFFKLISCHEES B15 SIMPLEX



Die neuen Kunststoffklischees B15 SimpleX eignen sich für die Bedruckung von kleinen bis mittelgrossen Serien im Tampondruck. Eine den aktuellen Erkenntnissen aus Forschung und Entwicklung angepasste Photopolymerschicht sorgt für optimale Druckergebnisse. Gleichzeitig schont die Rezeptur Umwelt und Mensch, denn es werden ausschliesslich Stoffe eingesetzt, die möglichst unbedenklich für Ökologie und Gesundheit sind.

### Klischeeaufbau

Das B15-Kunststoffklischee besteht aus einer lichtempfindlichen Photopolymerschicht, die auf einem Stahlträger aufgebracht ist. Die Gesamtdicke des Klischees beträgt 0,58 mm.

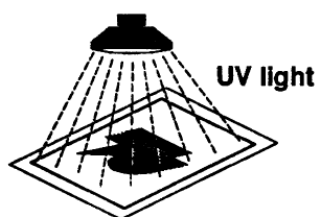
Unbelichtete SimpleX-Klischees werden mit einer weissen Schutzfolie geliefert, die erst unmittelbar vor der Belichtung entfernt werden sollte.



### Klischeebelichtung

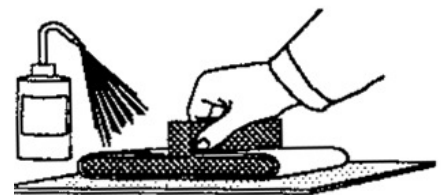
Die Klischeebelichtung und Aushärtung erfolgt einfach und schnell in unseren Belichtungsgeräten und Trocknungsschränken. So bleiben Sie immer flexibel und stellen Ihr Klischee hochwertig und professionell innerhalb kurzer Zeit selbst her.

Für die neuen SimpleX-Klischees empfehlen wir in unseren Belichtungsgeräten BG25/30 bzw. BG35/50 folgende Belichtungszeiten:



Der Richtwert für die Belichtungszeit für Strichfilm und Rasterfilm beträgt jeweils 80 bis 100 Sekunden.

Nach der Belichtung wird das Klischee während etwa 60 Sekunden mit unserem Auswasmittel 90 01 50 ausgewaschen.



Die Raumtemperatur sollte ca. 23° C betragen. Bitte verwenden Sie unseren Handauswascher HAW 90 01 40. Nach dem Auswaschen wird das B15-Klischee für mindestens 30 Minuten bei 60 bis 80° C im Trocknungsschrank (TS25/30 oder TS35/50) getrocknet. Alternativ kann das Klischee für 5 Minuten im Belichtungsgerät nachbelichtet und dann für 30 Minuten im Ofen bei 60 bis 80° C getrocknet werden.

Für detaillierte Hinweise zur Belichtung und Trocknung steht Ihnen unser Merkblatt „Kunststoffklischees“ zur Verfügung, das Sie in den Sprachen deutsch, englisch, französisch, italienisch oder spanisch jederzeit kostenlos bei uns anfordern oder direkt auf unserer Homepage [www.teca-print.com](http://www.teca-print.com) unter der Rubrik Produkte/Downloads herunterladen können.



## Typenübersicht Kunststoffklischees bei Teca-Print

| Klischeetyp    | Bezeichnung | Auswaschmedium | Aussehen   |
|----------------|-------------|----------------|------------|
| B15            | SimpleX     | Alkohol        | dunkelgrün |
| I18            | Standard    | Wasser         | hellgrün   |
| K52/G52*/G53** | Long-Life   | Alkohol        | rot        |
| W52/X52*/X53** | Long-Life   | Wasser         | rot        |

\*Gelochte Ausführung mit 2 Lochungen für geschlossenes Farbgebersystem

\*\* Gelochte Ausführung mit 4 Lochungen für geschlossenes Farbgebersystem

Sie erhalten jede Klischeeart in der von Ihnen gewünschten Abmessung. Wir schneiden jedes Mass exakt für Sie zu. Für geschlossene Farbgebersysteme empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von Long-Life-Klischees.

Alle Klischeearten werden in unbelichteter Ausführung in Packungen à 10 Stück geliefert, hochwertig verpackt mit Polsterfolien und in einem vor Licht schützenden Kunststoffbeutel.

Die Artikel-Nummer der Klischeepackung setzt sich jeweils zusammen aus der Bezeichnung des Klischeetyps und den Klischeemassen in mm (Breite x Tiefe), also zum Beispiel B15 250 100 für Klischees des Typs B15, Breite 250 mm und Tiefe 100 mm.

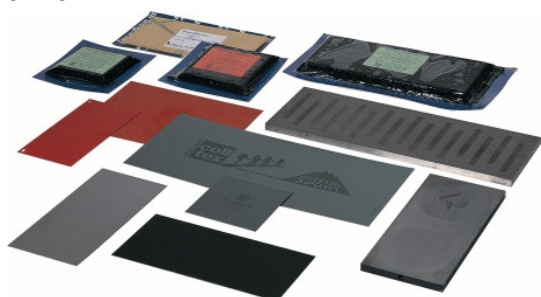
Gerne belichten wir die Klischees auch für Sie. In belichteter Ausführung liefern wir Einzelklischees.

### Klischeezubehör



Für die Klischeebelichtung steht Ihnen ein grosses Sortiment an Hilfsmitteln zur Verfügung: Auswaschmittel für alkoholauswaschbare Kunststoffklischees, Auswaschschalen in diversen Grössen, Handauswascher und zugehörige Ersatzplüschtücher, Rasterfilme etc.

Für grössere Druckserien stehen Ihnen hochwertige Chromstahl-, Stahl- und Blechklischees zur Verfügung.



**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