

## Materialien für Druckformen

### Reiniger

- FOTECLEAN 1130 R** Siebreiniger und Gewebeöffner zur manuellen Anwendung
- FOTECLEAN 1131 R** Siebreiniger und Gewebeöffner für 2-Komponenten-Farbsysteme zur manuellen Anwendung
- FOTECLEAN 1132 R** Siebreiniger biologisch abbaubar zur manuellen und maschinellen Anwendung
- FOTECLEAN 1133 R** Siebreiniger zur manuellen und maschinellen Anwendung

	FOTECLEAN 1130 R	FOTECLEAN 1131 R	FOTECLEAN 1132 R	FOTECLEAN 1133 R
Gebindegrößen (L)	1 / 5 / 20 / 58 / 200	1 / 5 / 20 / 58 / 200	1 / 5 / 20 / 58 / 200	1 / 5 / 20 / 58 / 200
Reinigung von:				
Lösemittelfarben	✓	✓	✓	✓
UV-Farben	✓	✓	✓	✓
Wasserfarben			✓	
Discharge-Farben			✓	
Plastisolfarben	✓	✓	✓	✓
2K-Farben	○	✓	○	○
Silberleitpasten	○	✓		○
Geruch	mild	lösemitteltypisch	geruchsarm	lösemitteltypisch
Biologisch abbaubar	nein	nein	ja	nein
Flammpunkt	43 °C	43 °C	102 °C	55 °C

✓ = geeignet ○ = mitunter geeignet

### Gewebevor- und Nachbehandlung

- FOTECHEM 1190 P** *Entfetterkonzentrat 1:10*; manuelle Anwendung; entfernt schnell und sicher Schmutz, Staub und Rückstände auf allen Gewebearten; gewährleistet gute Haftung aller Schablonenmaterialien; biologisch abbaubar
- FOTECHEM 1191 P** *Gewebevorbereitungs-Konzentrat 1:5*; zur störungsfreien Übertragung von allen Kapillarsystemen; biologisch abbaubar; gering schaubildend; auch für automatische Siebbehandlungsanlagen
- FOTECHEM 1150 G** *Reinigungsgel*; hochaktiv und stark alkalisch reagierend; enthält Ätzalkalien, biologisch abbaubare Tenside und organische Lösemittel und eignet sich hervorragend zur Entfernung von Farb- und Kopierschichtrückständen; ausgezeichnete Entfettungswirkung
- FOTECHEM 1151 G** *Reinigungsfluid*; hochaktiv und alkalisch reagierend; enthält als oxidierende Komponente Hypochlorit (Aktivchlor)
- FOTECHEM 1153 G** *Siebreiniger-Gel*; geruchsarm und universell einsetzbar; enthält organische Lösemittel, spezielle oberflächenaktive Substanzen und Verdicker, dadurch ausgezeichnetes Lösevermögen; vermeidet das Auftreten von sog. Farbgeisterbildern. Biologisch gut abbaubar, keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe
- FOTECHEM 1170 E** *Flüssig-Entschichterkonzentrat*; zur manuellen und maschinellen Entschichtung; Konzentration 1:25 bis 1:30
- FOTECHEM 1171 E** Entschichterlösung; zur manuellen und maschinellen Entschichtung; Konzentrat 1:50
- FOTECHEM 1180 F** Wasserlöslicher *Siebfüller*; lösemittelfest, gebrauchsfertig; kann für Retuschen mit Wasser verdünnt werden; Viskosität: mittel; Farbe: blau

## Materialien für Druckformen

### FOTECOAT-Kopierschichten

- FOTECOAT 1101** *Dual-Cure Kopierschicht*; eignet sich für UV-Farben, leitende Pasten, lösemittel- und wasserbasierte Siebdruckfarben; exzellente Auflösung  
**Anwendungen:** industrieller und grafischer Siebdruck, Elektronik, Folientastaturen und Glas
- FOTECOAT 1102** *Dual-Cure Kopierschicht*; eignet sich für UV-, lösemittel- und wasserbasierte Farben  
**Anwendungen:** industrieller und grafischer Siebdruck
- FOTECOAT 1103, 1104** *Fotopolymer Kopierschichten*; für Computer-to-Screen Anlagen; geeignet für UV-, lösemittel- und wasserbasierte Farben sowie für Plastisol-, Discharge- und abrasive Farben  
**Anwendung:** industrieller Siebdruck, Glasdruck und Textildruck

	FOTECOAT 1101 Dual-Cure Emulsion	FOTECOAT 1102 Dual-Cure Emulsion	FOTECOAT 1103 Fotopolymer-Emulsion	FOTECOAT 1104 Fotopolymer-Emulsion
Gebindegrößen in kg	0,9 / 4,5	0,9 / 4,5	1 / 5	1 / 5
Beständigkeit gegen:				
lösemittelbasierte Farben	✓	✓	✓	✓
UV-Farben	✓	✓	✓	✓
Discharge-Farben			✓	✓
wasserbasierte Farben	✓	✓	✓	✓
Plastisol-Farben		✓	✓	✓
Festkörpergehalt ca.	32 %	40 %	47 %	42 %
Einfärbung	rot	violett	rot	rot
Sensibilisierung	Diazo-Emulsion Direktzugabe	Diazo-Emulsion Direktzugabe	vorsensibilisiert, gebrauchsfertig	vorsensibilisiert, gebrauchsfertig
geeignet für Gewebe (Fäden/cm)	100 bis 190	21 bis 190	21 bis 150	21 bis 150

### FOTECAP-Kapillarfилme

- FOTECAP 1110-1113** Dual-Cure Kapillarfилme; herausragende Lösemittelbeständigkeit; auch wasserbeständig; hohe Randschärfe; sehr gute Auflösung und großer Belichtungsspielraum; als Rollen- und Bogenware erhältlich  
**Anwendungen:** gesamter grafischer und industrieller Siebdruck; Farbe: rot

	FOTECAP 1110	FOTECAP 1111	FOTECAP 1112	FOTECAP 1113
Rollenware	1,04 m x 7,5 lfm 1,04 m x 15,0 lfm	1,04 m x 7,5 lfm 1,04 m x 15,0 lfm	1,04 m x 7,5 lfm 1,04 m x 15,0 lfm	1,04 m x 7,5 lfm 1,04 m x 15,0 lfm
Filmstärke	15 µm	20 µm	25 µm	40 µm
PET-Gewebe	min. 140 Fäden	min. 120 Fäden	min. 90 Fäden	min. 71 Fäden
V2A-Gewebe	min. 355 mesh	min. 305 mesh	min. 230 mesh	min. 180 mesh
Belichtungszeit 5 kw Lampe 1 m Distanz 120er Gewebe	66 sek.	84 sek.	96 sek.	240 sek.