

SIEB-UND TAMPON Druckfarben [Auswahl] für die Kunststoffbedruckung

Kunststoffe – ein überaus vielfältiger Kosmos.
Für das Bedrucken prädestiniert, die Sieb- und Tampondrucktechnik.
Natürlich mit den Farben von Coates Screen Inks.

HOHLKÖRPERDRUCK – DAMIT'S AUCH GUT AUSSIEHT

Trinkflaschen für Sportler, Ketchupflaschen, Kosmetikverpackungen wie Quetschtuben, Lippenstifte, Cremedosen etc., Silikonkartuschen, Öldosen usw.

Substrate: meist vorbehandeltes PP und PE, z.T. ABS, PS



SIE HABEN DIE WAHL!

UV-HÄRTENDE SIEBDRUCKFARBEN:

Für den Druck auf vorbehandeltes PP und PE, besonders auf sehr schnelllaufenden Mehrfarbenanlagen, eignen sich bestens die Farben unserer 80UV Produktfamilie.

80UV	Standard, mittelviskos, für HD-PE und PP
81UV	Standard, hochviskos, für HD-PE und PP
831UV-SF	Silikonfrei, für LD-PE, überlackierbar
851UV	Für Lebensmittelverpackungen aus HD-PE und PP

Farbrezepturen für PMS-Farbtöne zum Download verfügbar in der Datenbank UV-Verpackungsdruck.

SIEBDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT

Für Siebdruckanlagen ohne UV-Trockner stehen folgende 2-Komponenten-Farbsysteme zur Auswahl.

YN	(ABS), PMMA, vorbehandeltes PP/ PE
Z	vorbehandeltes PP, PE
Z/PVC	ABS, SAN, vorbehandeltes PP/ PE
✓ ZGM	vorbehandeltes PP, PE
ZM	vorbehandeltes PP, PE; gute Knickfestigkeit
✓ ZMN	ABS, PMMA, vorbehandeltes PP/ PE

✓ = Besonders schadstoffarme Lösemittelfarbe

Für detaillierte Informationen lesen Sie bitte unsere technischen Merkblätter.



SIEB- UND TAMPON

FÜR DIE KUNSTSTOFFBEDRUCKUNG

HOHLKÖRPERDRUCK



TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMittelBASIERT:

Besonders im Kosmetikbereich mit kleinformatigen Behältern wird oftmals auch mit Tampondruck dekoriert. Auch hier aus Gründen der Füllgutbeständigkeit mit 2-Komponentenfarben.

TP 218	vorbehandeltes PP, PE
TP 300	PMMA, vorbehandeltes PP/ PE
✓ TP 307	ABS, PMMA, vorbehandeltes PP/ PE
✓ TP 318	vorbehandeltes PP, PE
✓ TP 400	(ABS), PMMA, vorbehandeltes PP/ PE

GETRÄNKEVERSCHLUSSKAPPEN - EINE RUNDE SACHE

Dekoriert wird meist in sehr hohen Stückzahlen auf schnelllaufenden Anlagen im rotativen Tampondruck.

Substrate: vorbehandeltes PP und PE

Herstellung: Spritzgusstechnik
Formpressverfahren



TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMittelBASIERT:

TP 300	Standard, Optimale Verdruckbarkeit
TP 300-111580	Cyclohexanonfreie Version der TP 300
✓ TP 400	Neue Farb-Generation Optimal verdruckbar
✓ TP 313	Für Sonderanwendungen
✓ TPE-HF	Halogenfrei

MEDIZINTECHNISCHE ANWENDUNGEN

Sehr hohe Anforderungen an die Farben hinsichtlich Sicherheit, Verträglichkeit und Beständigkeit.

Produkte: Diverse Gehäuse, Messgeräte, Schläuche etc.

Substrate: Diverse z.B. ABS, PC, PMMA, PU, POM, PP, PE.



TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMittelBASIERT

mit Zertifizierung nach USP, Medical Class VI

TP 300	Sehr umfangreiche Bedruckstoffpalette, optimale Verdruckbarkeit. PA, PC, PMMA, PP, PE
TP 218	Hohe Beständigkeit PA, PC, POM, vorbehandeltes PP/ PE
TP 260	Extra hohe Beständigkeit PA, PC, POM, vorbehandeltes PP/ PE
✓ TP 313	PS, ABS, PC, PMMA
✓ TP 400	Sehr große Bedruckstoffpalette Sehr gute Verdruckbarkeit PA, PC, vorbehandeltes PP/ PE

Druckfarben [Auswahl]

TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT:

Sehr viele unserer Sieb- und Tampondruckfarben entsprechen der Spielzeugnorm EN 71-3:2019. Nachstehend eine Liste der meist eingesetzten Farbsorten.

TP/PP	PP, nicht vorbehandelt
TP253	PU, TPU/TPE
TP 300	Sehr umfangreiche Bedruckstoffpalette, u.a. PA, PC, PMMA, PP, PE
✓ TP 307	PMMA, vorbehandeltes PP/PE
✓ TP 400	Große Bedruckstoffpalette u.a. PA, PC, PP, PE

SIEBDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT:

PP	PP, nicht vorbehandelt
TZ	PU, TPU/TPE
HG	Sehr umfangreiche Bedruckstoffpalette, u.a. PA, PC, PMMA, PP, PE
✓ ZMN	PMMA, vorbehandeltes PP/PE

SIEBDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT:

Unsere Farben werden weltweit von den namhaften Zulieferern der Automobilindustrie eingesetzt.

CX-AM	Instrumentenanzeigen, Displays aus PC
Z / PVC	PVC-Aufkleber, ABS, SAN, PMMA
Z 70/76-DD	Extrem beständiger Schutzlack für PVC-Aufkleber

TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT:

TP 300	u.a. PA, PC, PMMA
✓ TP 400	u.a. PA, PC, PMMA
TP 218	u.a. PA, POM

✓ = Besonders schadstoffarme Lösemittelfarbe

Für detaillierte Informationen lesen Sie bitte unsere technischen Merkblätter.

SPIELZEUG

Sichere und verträgliche Farben sind gefordert.

Produkte: Sehr vielfältiges Spektrum

Substrate: Diverse z.B. ABS, PMMA, PU, PP, PE



AUTOMOTIVE

Sehr hohe Qualitätsanforderungen, sehr enge Toleranzen.

Produkte: Diverse Instrumentenanzeigen, Displays, Formteile, Aufkleber, etc.

Substrate: Diverse z.B. ABS, PA, PC, PVC, PMMA



SIEB-UND TAMPON Druckfarben [Auswahl] für die Kunststoffbedruckung

ELEKTROGERÄTE • WERKZEUGE GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE

Die Farben müssen „Hart im nehmen“ und langlebig sein.

Produkte: Großes Sortiment
Substrate: Diverse z.B. ABS, SAN, PA, PU, POM



TAMPONDRUCKFARBEN, LÖSEMITTELBASIERT:

Nachstehend eine Liste der meist eingesetzten Farbsorten.

TP/PP	PP, nicht vorbehandelt
TP 253	PU, TPU/TPE
TP 300	Sehr umfangreiche Bedruckstoffpalette, u.a. PA, PC, PMMA, PP, PE
 TP 307	PMMA, vorbehandeltes PP/PE
 TP 400	Große Bedruckstoffpalette, u.a. PA, PC, PP, PE

SIEBDRUCKFARBEN, LÖSEMITTEL BASIERT:

TZ	PU, TPU/TPE
Z	PA, PMMA
 ZMN	PMMA, vorbehandeltes PP/PE

 = Besonders schadstoffarme Lösemittelfarbe

Für detaillierte Informationen lesen Sie bitte unsere technischen Merkblätter. 01/2020

Ihre Ansprechpartner



Martin Kremmeter T 0911/64 22-277
Labor: F 0911/64 22-283
UV-Farbsysteme
martin.kremmeter@sunchemical.com



Siegfried Kittel T 0911/64 22-243
Labor: Siebdruck F 0911/64 22-283
Lösemittelfarben
siegfried.kittel@sunchemical.com



Patrick Uffinger T 0911/64 22-244
Labor: Tampondruck F 0911/64 22-283
patrick.uffinger@sunchemical.com



Johann Bauer T 0911/64 22-256
Anwendungstechnik F 0911/64 22-283
Seminare
johann.bauer@sunchemical.com

Unser Verkaufs-Außendienst



Wolfgang Domrös H 0172/8 97 09 09
Technischer Verkauf F 07425/9 45 99 49
Sieb- und Tampondruck
wolfgang.domroes@sunchemical.com
Schablonenprodukte



Matthias Brunner H 0173/3 50 31 62
Technischer Verkauf F 0911/64 22-223
Sieb- und Tampondruck
matthias.brunner@sunchemical.com
Schablonenprodukte



Jean-Paul Muller H +49 174/3 15 75 67
Export Sales Manager F +33 388 79 93 36
jeanpaul.muller@sunchemical.com

Coates Screen Inks GmbH

Nürnberger Sieb- und Tampondruckfarben
Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg
Tel: +49 911 64 22-0
Fax: +49 911 64 22 200
info.coates@sunchemical.com
www.coates.de