

SIEBDRUCKFARBE

ZGM

MULTIFUNKTIONELL

Glas • Metall • Kunststoffe

SunChemical®

Coates Screen Inks

**DIE NEUE – anwenderfreundlich
formulierte lösemittelbasierte
Alternative für anspruchsvolle
technische Anwendungen**

Frei von:

Aromaten

Butylglykolat (GB-Ester)

Solvent Naphtha

Cyclohexanon

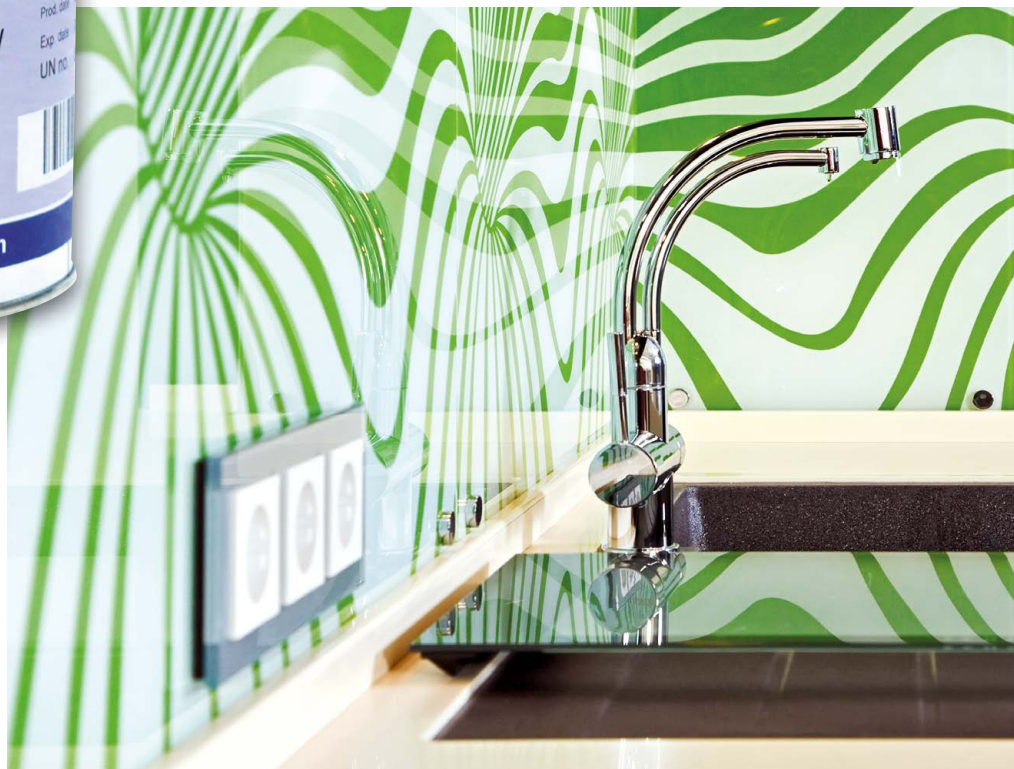
Phthalaten

PAK

Kennzeichnungsfreundlich: GHS

Konform mit: RoHS, REACH, EuPIA

Spielzeugnorm: DIN EN ISO 71-3:2019



Siebdruck auf Glas - Küchen-Design, Shutterstock

Technische Daten

Farbtyp:	Siebdruckfarbe 2-komponentig
Basis:	Lösemittelfarbe Frei von silikonhaltigen Verlaufmitteln
Glanzgrad:	Mittel
Trocknung:	Mittel
Härter:	Z/H SVC/H

Für:

Glas

Metalle

lackierte Untergründe

PP, PE

Duroplaste

PMMA, PA

Bitte auch die Rückseite beachten

Coates Screen Inks GmbH
Nürnberger Sieb- und Tampondruckfarben
vom Wiederholdplatz

Wiederholdplatz 1 · D-90451 Nürnberg
T +49 911 64 22-0 · F +49 911 64 22-200
info.coates@sunchemical.com
www.coates.de



ZGM

MULTIFUNKTIONELL

Glas • Metall • Kunststoffe

Mit der neu entwickelten Siebdruckfarbe ZGM stellen wir unseren Kunden ein weiteres modernes, zukunfts-sicheres und besonders umwelt- und anwenderfreundliches Farbsystem zur Verfügung.

Diese außergewöhnlich beständige 2-Komponenten-Siebdruckfarbe ermöglicht die sichere Bedruckung einer breiten Palette von anspruchsvollen Bedruckstoffen, besonders in technisch-industriellen Einsatzbereichen. Mit ZGM lassen sich (durch entsprechende Auswahl des Härter) deshalb so gegensätzliche Materialien wie Glas (Schwerpunkt Flachglas), Metalle, lackierte Untergründe, vorbehandelte Polyolefine (PP, PE), weitere Thermoplaste wie PMMA und PA sowie Duroplaste bedrucken.

ZGM zeigt bei einfachem Handling ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften. Sie druckt mit ausgezeichneter Sieböffenhaltung einen sehr homogenen Farbverlauf und zeigt nach der Trocknung schnelle Anfangshaftung.

Als Farbtonpaletten stehen in ZGM eine extra farbtensiv eingestellte C-MIX 2000 Farbreihe, sowie die hoch deckende Standard HD Serie und die brillanten MG-Bronzen zur Verfügung.

Die Siebdruckfarbserie ZGM wurde nach aktuellen sicherheitstechnischen Anforderungen besonders schadstoffarm formuliert. Alle Farbtöne der Serie ZGM sowie die zum Einstellen der Farben empfohlenen Verdünner und Additive enthalten weder Aromaten, Butylglykolat (GB-Ester), Cyclohexanon, noch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK). Die Kriterien zur Erlangung des GS-Zeichens (Kategorie 1) nach GS-Spezifikation AfPS GS 2014:01 PAK werden erfüllt.

Technische Beratung und Muster erhalten Sie gerne auf Anfrage.



HAUPTBEDRUCKSTOFFGRUPPEN

- Glas und Keramik
- Metalle
- Lackierte Oberflächen
- Polyolefine

Verarbeitung mit Härter SVC/H:

Druck auf Glas, Keramik, Duroplaste, Metalle. Verchromte, vernickelte, vergoldete und rhodinierte Oberflächen.

Verarbeitung mit Härter Z/H:

Thermoplastische Kunststoffe, besonders Polypropylen (PP), Polyethylen (HD-PE, LD-PE), PMMA („Acrylglas“), Polyamid (PA), Celluloseacetat, Duroplaste, Metalle, lackierte Untergründe.

Farbe druckfertig einstellen:

Standard: VD 60

Schnell: VD 45

Sehr langsam: VZ 35

Diese Angaben stellen keine Eignung von Siebdruckfarben für bestimmte Bedruckstoffe dar. Sie sollen den Anwender bei der Auswahl von geeigneten Siebdruckfarben beraten; Vorversuche sind in jedem Fall erforderlich. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse - 01/2020

