

**SunCoat Entschichterkonzentrat
YC28****SunCoat
Produkte zur Siebherstellung****1. Beschreibung**

SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 ist ein Flüssig-Konzentrat für die manuelle und maschinelle Entschichtung von Siebdruckschablonen. SunCoat YC28 ist in 1-Liter Gebinden erhältlich.

2. Produkteigenschaften

- Hoch konzentrierte Flüssigkeit, vor Gebrauch mit 1:20 bis 1:30 Wasser zu verdünnen.
- Einsetzbar für manuelle Entschichtung und im Entschichtungsautomaten.
- Für fast alle Schablonenarten geeignet, bevorzugt Direkt- und Kapillarfilmemethode.

3. Produkteignung**3.1 Anwendung**

SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 ist ein Konzentrat für die Entschichtung von Siebdruckschablonen und eignet sich sowohl für die Entschichtung von Hand als auch in automatischen Entschichtungsanlagen.

- YC28 muss vor Gebrauch auf Verarbeitungskonzentration verdünnt werden.

4. Handhabung**4.1 Lagerung und Haltbarkeit**

SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 ist in geschlossenen Kunststoffgebinden bei 5°C bis 32°C mindestens 12 Monate haltbar, bei sachgemäßer Lagerung auch länger. Zur Aufbewahrung dürfen nur Kunststoffbehälter, aber keine Metallgefäße verwendet werden.

Weitere Hinweise zur Handhabung finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

5. Verarbeitungsbedingungen**5.1 Anwendung und Gebrauch**

- SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 muss vor Gebrauch verdünnt werden.
→ Mischungsverhältnis: 1 Teil YC28 zu 20 bis 30 Teile (sauberes) Wasser.
→ Das Anmischen darf nur in Kunststoffbehältern erfolgen!
- Die zu entschichtende Schablone muss trocken und frei von Farbrückständen sein.
- Die Schablone zuerst beidseitig mit Wasser abspülen.
Das verdünnte YC28 beidseitig (z.B. mit einer Bürste) auf die Schablone auftragen, danach einige Minuten einwirken lassen.
Die angelöste Kopierschicht dann mit leichtem Wasserstrahl abspülen, danach noch vorhandene Reste mit hohem Wasserdruck gründlich entfernen.

Version B1
April 2020
TM Nr. 969
Seite 1/2

Technisches Merkblatt

- In automatischen Entschichtungsanlagen wird das verdünnte YC28 automatisch auf das Sieb gesprüht. Nach einer Einwirkzeit von 2-3 Minuten wird die Emulsion mit hohem Wasserdruck entfernt.
- SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 nie in konzentrierter Form anwenden!
- Die verdünnte Entschichterlösung auf der Schablone nicht eintrocknen lassen, da die Schablone aushärtet und sich dann nur noch schwer bzw. nicht mehr entschichten lässt.

6. Sicherheit

6.1 Handhabung

Die Verwendung von SunCoat Entschichterkonzentrat YC28 muss unter Beachtung der üblichen Standards der Industriehygiene erfolgen. Das Tragen geeigneter Schutzkleidung, Schutzhandschuhen und Schutzbrillen wird empfohlen.

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

7. Kontakt

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1
D-90451 Nürnberg
Tel: +49 911 6422-0, Fax: +49 911 6422-200
info.coates@sunchemical.com

Die Aussagen und Informationen in unseren technischen Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Aufgrund der verschiedenen Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Durchführung von Druckversuchen unter örtlichen Produktionsbedingungen unerlässlich. Die Auswahl und Eignungsprüfung der Farbe für den jeweiligen Einsatzzweck liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Wir übernehmen keinerlei Haftung für etwaige verfahrens- und anwendungstechnische Probleme. Jegliche Haftung ist auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Waren begrenzt. Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit.

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>

Version B1
April 2020
TM Nr. 969
Seite 2/2

