

**SunCoat Siebbenetzungsmittel
YC1215****SunCoat
Produkte zur Siebherstellung****1. Beschreibung**

SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 wird eingesetzt, wenn Siebgewebe (von sehr grob bis sehr fein) besonders hohe Entfettungs- und Benetzungseigenschaften aufweisen sollen. Die Hauptanwendung von YC1215 ist die Gewebevorbehandlung zum Erzielen eines gleichmäßigen Wasserfilms für die Übertragung von Kapillarfilmen.

SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 ist gebrauchsfertig im 5 Litergebinde erhältlich.

2. Produkteigenschaften

- YC1215 ist eine gebrauchsfertige Flüssigkeit.
- Geeignet für manuelle oder maschinelle Anwendung.
- Einsetzbar für alle Gewebequalitäten.
- Bevorzugt für die Übertragung von Kapillarfilmen.

3. Produkteignung**3.1 Anwendung**

SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 besitzt ausgezeichnete Entfettungs- und Siebbenetzungseigenschaften und kann auf allen Siebgeweben - von sehr groben bis sehr feinen Qualitäten - eingesetzt werden. SunCoat Siebbenetzungsmittel eignet sich für alle Schablonen, insbesondere aber für Filmschablonen, bei denen es auf einen gleichmäßigen Wasserfilm zur Kapillarfilmübertragung ankommt.

4. Handhabung**4.1 Lagerung und Haltbarkeit**

SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 ist im geschlossenen Gebinde bei 5 °C bis 32 °C mindestens 12 Monate haltbar, bei sachgemäßer Lagerung auch länger.
Weitere Hinweise zur Handhabung finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

5. Verarbeitungsbedingungen**5.1 Verarbeitungshinweise**

Das Siebgewebe muss frei von Lösemittel-, Farb- und Schichtrückständen sein.

Ein Entfetten vor dem Auftragen von SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 ist nicht nötig, da YC1215 gleichzeitig entfettend wirkt.

- YC1215 mit einer weichen Bürste gleichmäßig auf beide Seiten auf das Siebgewebe auftragen.
- Anschließend das Gewebe gleichmäßig mit klarem Wasser abspülen.
- Auf dem Gewebe bildet sich für kurze Zeit (ca. 1-2 Minuten) ein gleichmäßiger Wasserfilm.
In diesem Zeitraum lassen sich dann Kapillarfilme gut übertragen.

Version B1
April 2020
TM Nr. 947
Seite 2/2



6. Sicherheit

6.1 Handhabung

Die Verwendung von SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 muss unter Beachtung der üblichen Standards der Industriehygiene erfolgen. Es wird empfohlen, während des Gebrauchs Schutzkleidung, Handschuhe und eine Schutzbrille zu tragen.

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

6.2 Biozid

Produkte auf Wasserbasis enthalten typischerweise Isothiazolinon-Biozide, einschließlich Methylisothiazolinon, als Gebinde-Konservierungsmittel. Solche Biozide können bei bereits sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen verursachen.

6.3 EuPIA

Das SunCoat Siebbenetzungsmittel YC1215 wurde gemäß der EUPIA-Ausschlusspolitik für Druckfarben und Hilfsmittel formuliert.

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 1B
April 2020
TM Nr. 947
Seite 2/2

