Technisches Merkblatt

# SunCoat Siebfüller Blau YC201 / YC205

**SunCoat**
**Produkte zur Siebherstellung**

## 1. Beschreibung

Der schnell trocknende, wasserbasierte, dunkelblau eingefärbte SunCoat Siebfüller dient zum Abdecken bzw. Retuschieren offener Stellen (Bildelemente die nicht drucken sollen, Pinholes etc.) in der fertigen Schablone. SunCoat Siebfüller Blau ist beständig gegen lösemittelbasierte Farben, UV-härtende und Plastisolfarben. Da wasserlöslich, ist der Siebfüller jedoch nicht geeignet zum Retuschieren von Schablonen für den Druck wasserbasierter, bzw. wasserbasierter UV-Farben.

SunCoat Siebfüller Blau ist in Gebinden mit 1 Liter (YC201) und 5 Liter (YC205) erhältlich.

## 2. Produkteigenschaften

- Wasser basiert, wieder wasserlöslich.
- Schnell trocknend, leicht anwendbar.
- Beständig bei Druck mit Lösemittelbasierten, UV-härtenden und Plastisol-Siebdruckfarben.

## 3. Produkteignung

### 3.1 Anwendung

SunCoat Siebfüller Blau dient zum Abdecken offener Stellen im Gewebe und zum Retuschieren von Nadellöchern in der fertigen Schablone.

## 4. Handhabung

### 4.1 Lagerung und Haltbarkeit

SunCoat Siebfüller ist in geschlossenen Gebinden 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

SunCoat Siebfüller Blau kann mit Pinsel, Beschichtungsrinne, Siebdruckrakel oder auch einem Stück nicht scharfkantigem Plastik oder Karton aufgetragen werden. Zum Abdecken größerer offener Flächen in der Schablone empfiehlt sich die Verwendung einer Beschichtungsrinne, kleine Details sollten mit einem Pinsel retuschiert werden.



SunChemical®
a member of the DIC group
Color & Comfort

Siebfüller wird bevorzugt auf der Druckseite aufgetragen, bei groben Siebgeweben evtl. auch mehrmals mit Zwischentrocknung. Auf der Rakelseite der Schablone sollten keine erhabenen Stellen im von der Rakel bestrichenen Bereich entstehen (Entstehung von Rakelstreifen möglich).

SunCoat Siebfüller kann bei Raumtemperatur oder in einem Siebtrockenschrank getrocknet werden.

SunCoat Siebfüller lässt sich auf Werkzeugen leicht mit Wasser entfernen bzw. zusammen mit der Schablone während der Entschichtung des Siebes.

## 6. Sicherheit

### 6.1 Handhabung

Die Verwendung von SunCoat Siebfüller Blau YC201/ YC205 muss unter Beachtung der üblichen Standards der Industriehygiene erfolgen. Es wird dringend empfohlen, während des Gebrauchs Handschuhe und eine Schutzbrille zu tragen und in den Einsatzbereichen für gute Belüftung zu sorgen.

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

Der SunCoat Siebfüller Blau YC201/ YC205 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.*