



## Technisches Datenblatt

# TANU<sup>®</sup> coat 0401002

### Entschäumer

TANU<sup>®</sup> coat 0401002 ist ein wirksamer Entschäumer, der in einem weiten Bereich wässriger Systeme Einsatz findet. Er wird sehr erfolgreich zur Schaumbeseitigung bei der Produktion und Applikation von wasserbasierenden Farben, Lacken und Druckfarben eingesetzt. Das Produkt eignet sich sowohl für den Einsatz in unpigmentierten, als auch in pigmentierten Systemen.

#### Anwendungsgebiete

Bautenfarben	■ ■	besonders empfohlen	■ ■ ■ ■
Druckfarben und Überzugslacke	■ ■ ■	empfohlen	■ ■
Klebstoffe & Dichtmassen	■ ■	bedingt empfohlen	■
Holz-, Möbel- & Parkettlacke	■ ■ ■		
Industrielacke	■ ■		

#### Vorteile

TANU<sup>®</sup> coat 0401002 ist ein ausgezeichneter Entschäumer, der die Prozessproduktivität steigert und bereits bei niedrigen Konzentrationen wirksam ist. Er entspricht der FDA Regulation 21 CFR: 175.105, den A-Listen der Schweizer Bedarfsgegenstände-Verordnung 817.023.21, Anhang 6, sowie der EU-Verordnung 10/2011.

#### Chemische Zusammensetzung

TANU<sup>®</sup> coat 0401002 ist eine Emulsion eines Polyethersiloxan-Copolymers.

#### Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Aussehen:		weiße Emulsion	
Dichte (25° C):	g/ml	0,98 - 1,02	
Aktivgehalt:	%	25	
Viskosität:	mPa*s	1.500	Brookfield

\* Diese Informationen zeigen typische Eigenschaften und stellen keine Spezifikation dar.

## Technisches Datenblatt

## TANU® coat 0401002

## Entschäumer

### Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU® coat 0401002 wird in der Regel unverdünnt verwendet und kann jederzeit während der Produktion hinzugefügt werden. Die Zugabemenge sollte zwischen dem Mahl- und dem Auflackgut aufgeteilt werden. Typische Einsatzkonzentrationen liegen zwischen 0,1 - 0,5 % bezogen auf die Gesamt Rezeptur, je nach Schwere des Schaumproblems. Bei zu hohen Konzentrationen kann das Produkt zu Kraterbildung führen.

Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

### Lagerung

TANU® coat 0401002 ist in geschlossenen Behältern zu lagern. Extreme sind zu vermeiden, die Temperatur ist zwischen 5° C und 30° C zu halten. Nicht in direktem Sonnenlicht lagern.

### Haltbarkeit

TANU® coat 0401002 hat im ungeöffneten Originalgebinde eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Herstellungsdatum. Eine Gewährleistung oder Haftung nach Ablauf der angegebenen Haltbarkeit wird nicht gewährt. Eine längere Lagerung bedeutet nicht zwingend, dass das Produkt unbrauchbar wird. Vor Verwendung eines länger gelagerten Produktes empfehlen wir jedoch die Spezifikationswerte zu überprüfen. Das Produkt sollte vor der Verarbeitung aufgerührt werden.

### Sicherheitshinweise

TANU® coat 0401002 ist bei vorschriftsmäßigem Gebrauch ungefährlich. Wir empfehlen Ihnen, vor der Verwendung des Produktes, die Informationen im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

### Weitere Informationen

Für weitere Informationen stehen Ihnen folgende Dokumente zur Verfügung:

Sicherheitsdatenblatt

TANU® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PCC Specialties GmbH.

### Haftungsausschluss

Alle oben aufgeführten Informationen über das Produkt entsprechen dem besten Wissen des Herstellers und wurden nach Treu und Glauben veröffentlicht. Der Hersteller übernimmt jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Genauigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für die Folgen der Nutzung dieser Informationen. Der Benutzer ist verpflichtet, sie selbst zu verifizieren und zu bestätigen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern.