



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0401001

Entschäumer

TANU[®] coat 0401001 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 wasserbasierten Farben mit einer geringen Pigment-Volumen-Konzentration und in Holzbeschichtungen eingesetzt.

Anwendungsgebiete

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

besonders empfohlen ■ ■ ■ ■
empfohlen ■ ■
bedingt empfohlen ■

Vorteile

TANU[®] coat 0401001 ist ein ausgezeichneter Entschäumer, der schon bei niedrigen Konzentrationen wirksam ist und die Prozessproduktivität steigert. Das Produkt 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[®] coat 0401001 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 0401001

Entschäumer

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU[®] coat 0401001 wird in der Regel unverdünnt zugegeben. Es 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 Gesamtmenge, 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 0401001 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 0401001 ist 12 Monate haltbar ab Herstellungsdatum. In dieser Zeit kann es, bei Lagerung und Transport unter 0° C, zu einer Phasentrennung kommen. Homogenisieren stellt sicher, dass das Produkt wieder für den Einsatz geeignet ist.

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 0401001 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.