



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0603001

Oberflächenadditive

TANU[®] coat 0603001 ist ein 100% aktives Polyethersiloxan-Copolymer zur Reduzierung der Oberflächenspannung. Es ist in lösungsmittelbasierten, wasserbasierten und lösungsmittelfreien Beschichtungen einsetzbar.

Anwendungsgebiete

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

Vorteile

TANU[®] coat 0603001 wird in lösungsmittelbasierten, wasserbasierten und lösungsmittelfreien Systemen eingesetzt, um die Oberflächenspannung zu reduzieren, die Untergrundbenetzung zu verbessern sowie die Oberflächenglätte und den Glanz zu erhöhen. Eine weitere Eigenschaft des Produktes ist seine Anti-Krater-Wirkung.

Chemische Zusammensetzung

TANU[®] coat 0603001 ist ein Polyethersiloxan-Copolymer.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Aussehen:		klare Flüssigkeit	
Dichte (25° C):	g/ml	1,04	
Farbe:	Gardner	max. 3	
Viskosität:	mPa*s	1.200	Brookfield
Aktivgehalt:	%	100	
Brechungsindex:		1,440	25° C

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

Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0603001

Oberflächenadditive

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU[®] coat 0603001 wird in Lieferform mit 0,01 - 0,15 % Einsatzmenge bezogen auf die Gesamtrezeptur verwendet. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Lagerung

TANU[®] coat 0603001 soll zwischen 5° C und 40° C gelagert werden.

Haltbarkeit

TANU[®] coat 0603001 hat im ungeöffneten Originalgebinde eine Haltbarkeit von 36 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 0603001 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.