



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0703001

Rheologieadditive

TANU[®] coat 0703001 ist ein synthetisches, in Wasser unlösliches Schichtsilikat. Hydratisiert und quillt in Wasser zu einer klaren, farblosen, kolloidalen Dispersion. Ab einer Konzentration von 2% oder mehr in Wasser können sich stark thixotrope Gele bilden.

Anwendungsgebiete

Maler- und DIY-Lacke	■ ■	besonders empfohlen	■ ■ ■
Industrielacke	■ ■	empfohlen	■ ■
Wässrige Autoserienlacke	■ ■ ■	bedingt empfohlen	■
Wässrige Autoreparaturlacke	■ ■ ■		

Vorteile

TANU[®] coat 0703001 verleiht einer Vielzahl von wässrigen Formulierungen eine scherempfindliche Struktur. Es ist für industrielle und wässrige Oberflächenbeschichtungen geeignet und zur Stabilisierung von Emulsionen verwendbar.

Chemische Zusammensetzung

TANU[®] coat 0703001 ist ein synthetisches Schichtsilikat.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Aussehen:		weisse Puder	
Dichte (25° C):	g/ml	2,5	

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

Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0703001

Rheologieadditive

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU[®] coat 0703001 bildet in Einsatzmengen über 2% hoch-tixotrope Gele.
Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Lagerung

TANU[®] coat 0703001 ist hygroskopisch und sollte daher trocken gelagert werden.

Haltbarkeit

TANU[®] coat 0703001 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 0703001 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.