



# Technisches Datenblatt

## TANU<sup>®</sup> coat 0703003

Rheologieadditive

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 ist ein anorganisches Clay mit hoher Funktionalität und Effizienz, speziell für wässrige Formulierungen. Es bietet ein hervorragendes pseudoplastisches Verhalten und eine hohe Tixotropie.

### Anwendungsgebiete

Bautenfarben	■ ■	besonders empfohlen	■ ■ ■
Industrielacke	■ ■	empfohlen	■ ■
Klebstoffe & Dichtmassen	■ ■	bedingt empfohlen	■

### Vorteile

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 bietet eine thermostabile Viskositätskontrolle in der wässrigen Phase, verleiht Thixotropie, verbessert die Verarbeitbarkeit und den Auftrag von Putzen.

### Chemische Zusammensetzung

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 ist ein gereinigter Smektit (98% Montmorillonit).

### Typische Eigenschaften

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

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

## Technisches Datenblatt

## TANU<sup>®</sup> coat 0703003

## Rheologieadditive

### Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 wird in der Regel mit 0,3 - 3,0 % Einsatzmenge bezogen auf die Gesamtrezeptur verwendet. Die Einsatzmengen sind abhängig vom Verteilungsgrad, den daraus resultierenden rheologischen Eigenschaften oder der erforderlichen Viskosität. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

### Lagerung

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 ist hygroskopisch und sollte daher trocken gelagert werden.

### Haltbarkeit

TANU<sup>®</sup> coat 0703003 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<sup>®</sup> coat 0703003 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<sup>®</sup> 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.