



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0901007

Polyurethandispersionen

TANU[®] coat 0901007 ist eine lösungsmittelfreie, wässrige, aliphatische Polyurethandispersion mit integriertem halogenfreiem Flammschutz. Es bildet einen elastischen Film.

Anwendungsgebiete

Maler- und DIY-Lacke	■ ■
Holz-, Möbel- & Parkettlacke	■ ■
Industrielacke	■ ■
Lederbeschichtungen	■ ■
Textilbeschichtung	■ ■

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

Vorteile

TANU[®] coat 0901007 ist aufgrund seiner flexiblen und elastischen Eigenschaften sowie der guten Haftung auf diversen Untergründen für Applikationen auf Kunststoff und Holz sowie weichen Untergründen wie Leder und Textil geeignet. Es kann in Kombination oder als Alleinbindemittel eingesetzt werden. Ein- und zweikomponentige Beschichtungen auf Basis von TANU[®] coat 0901007 erfüllen je nach Formulierung den Flammschutztest DIN 4102 Teil 1 B2.

Chemische Zusammensetzung

TANU[®] coat 0901007 ist eine lösungsmittelfreie, wässrige, aliphatische Polyurethandispersion auf Basis eines Polyesters mit integriertem Phosphorester.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Nichtflüchtige Anteile:	%	35 - 36	10 min, 150 °C
Dichte (25 °C):	g/ml	1,1	
Lösungsmittel:		Wasser	
MFT:	°C	8	

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

Technisches Datenblatt

TANU® coat 0901007

Polyurethandispersionen

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU® coat 0901007 wird je nach System in jeweils auf die Formulierung abgestimmten Konzentrationen eingesetzt. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Lagerung

TANU® coat 0901007 ist zwischen 5 °C und 30 °C zu lagern. Einfrieren bzw. längere Lagerung über 30 °C kann zu einer Beeinträchtigung der Qualität führen. Eine Kontamination mit Bakterien oder Pilzen kann zu irreversiblen Schäden führen. Das Produkt ist nur für den Transport und die Lagerung konserviert.

Haltbarkeit

TANU® coat 0901007 ist in original verschlossenen Gebinden 6 Monate ab Herstellungsdatum bei 20 °C lagerfähig. Eine Gewährleistung oder Haftung nach Ablauf der angegebenen Haltbarkeit wird nicht gewährt. Eine längere Lagerung bedeutet nicht zwingend, dass das Produkt unbrauchbar wird. Vor der Verwendung eines länger gelagerten Produktes empfehlen wir jedoch die Spezifikationswerte zu überprüfen. Das Produkt sollte vor der Verarbeitung aufgerührt werden.

Sicherheitshinweise

TANU® coat 0901007 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.

Alle Urheber-, Marken- und sonstigen geistigen und gewerblichen Schutzrechte und die daraus resultierenden Nutzungsrechte an dieser Publikation und deren Inhalt wurden auf die PCC Specialties GmbH, die PCC Rokita SA, die PCC EXOL SA, die PCC Chemax, Inc. oder deren Lizenzgeber übertragen. Alle Rechte vorbehalten.

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.