



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0901005

Polyurethan-Dispersionen

TANU[®] coat 0901005 ist eine NMP*- und NEP**-freie, wässrige, aliphatische Polyurethan-Dispersion. Sie erzeugt einen klaren, weichen und elastischen Film.

*N-Methyl-2-pyrrolidon **N-Ethyl-2-pyrrolidon

Anwendungsgebiete

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

Vorteile

TANU[®] coat 0901005 wird für die Formulierung von Produkten empfohlen, bei denen Elastizität und Regeneration (z.B. hochelastische Dachbeschichtungen) gefordert sind.

Chemische Zusammensetzung

TANU[®] coat 0901005 ist eine wässrige, aliphatische Polyurethan-Dispersion.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Viskosität:	mPa*s	200	Brookfield
pH-Wert:		7,5	
Nichtflüchtige Anteile:	%	40	10 min, 150° C
Lösungsmittel:		Wasser	
Reißdehnung:	%	1.400	
MFT:	° C	2	

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

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU[®] coat 0901005 wird je nach System in jeweils auf die Formulierung abgestimmten Konzentrationen eingesetzt. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Lagerung

TANU[®] coat 0901005 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 0901005 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 Verwendung eines länger gelagerten Produktes empfehlen wir jedoch die Spezifikationswerte zu überprüfen. Das Produkt sollte vor der Verarbeitung aufgerührt werden.

Sicherheitshinweise

TANU[®] coat 0901005 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.