



Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0201002

Netz- und Dispergiermittel

TANU[®] coat 0201002 ist ein VOC- und lösungsmittelfreies Netz- und Dispergiermittel für wässrige Lacksysteme, Druckfarben und Klebstoffe. Es erlaubt die Herstellung von bindemittelfreien Pigmentkonzentrationen mit geringer Viskosität, guter Verträglichkeit und ausgezeichneter Lagerstabilität.

Anwendungsgebiete

Maler- und DIY-Lacke	■■■
Druckfarben und Überzugslacke	■■
Industrielacke	■■
Holz-, Möbel- & Parkettlacke	■■
Klebstoffe & Dichtmassen	■■
Pigmentkonzentrate	■■■

besonders empfohlen ■■■
empfohlen ■■
bedingt empfohlen ■

Vorteile

TANU[®] coat 0201002 ist ein VOC-freies Netz- und Dispergiermittel für organische und anorganische Pigmente sowie Rußpigmente in wässrigen Systemen. Das Additiv sorgt durch sterische Stabilisierung für eine Deflockulation der Pigmente und erniedrigt die Mahlgutviskosität. Es kann sowohl bei der Herstellung von Beschichtungssystemen auf Basis wässriger Bindemittel als auch zur Herstellung von wässrigen bindemittelfreien Pigmentkonzentraten eingesetzt werden. Es verbessert Farbstärke, Glanz, Deckvermögen und verhindert Reflockulation.

Chemische Zusammensetzung

TANU[®] coat 0201002 ist eine Lösung eines mit pigmentaffinen Gruppen modifizierten hochmolekularen Copolymers.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften*	Einheit	Wert	Methode
Säurezahl:	mg KOH/g	15	
Dichte (25° C):	g/ml	1,05	
Aktivgehalt:	%	40	
Lösungsmittel:		Wasser	

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

Technisches Datenblatt

TANU[®] coat 0201002

Netz- und Dispergiermittel

Empfohlene Einsatzkonzentration

TANU[®] coat 0201002 wird in Lieferform auf Pigment in folgenden Mengen eingesetzt:

Anorganische Pigmente: 5 - 30 %

Titandioxid: 10 - 12 %

Organische Pigmente: 20 - 75 %

Ruß: 130 - 150 %

Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Lagerung

TANU[®] coat 0201002 ist in geschlossenen Behältern zu lagern. Extreme sind zu vermeiden, die Temperatur ist zwischen 5° C und 30° C zu halten. Nicht in direktem Sonnenlicht lagern.

Haltbarkeit

TANU[®] coat 0201002 ist 12 Monate haltbar ab Herstellungsdatum. In dieser Zeit kann es, bei Lagerung und Transport unter 0° C, zu einer Phasentrennung kommen. Homogenisieren stellt sicher, dass das Produkt wieder für den Einsatz geeignet ist.

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 0201002 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.