

DANCOLL® 245-75

BESCHREIBUNG

DANCOLL® 245-75 ist ein 75 %iges, nicht reaktives Polyurethanaddukt. DANCOLL® 245-75 wird als Klebstoff/Primer/Haftvermittler für unterschiedliche Textilien und Kunststoff-Dekorfolien eingesetzt. DANCOLL® 245-75 kann in Originalkonsistenz oder weiter verdünnt, zum Beispiel mit dem Lösemittel Ethylacetat, für die unterschiedlichen Anwendungen eingesetzt werden. DANCOLL® 245-75 ist auch ein optimales Bindemittel für Druckfarben und Heißsiegelbeschichtungen. Das Produkt ist sehr gut kompatibel mit Nitrozellulose für solche Anwendungen und erbringt hervorragende Flexibilität, sowie sehr gute adhäsive Hafteigenschaften auf Polyolefin-Werkstoffen.

EIGENSCHAFTEN

	Werte	Methode
Aussehen	Klare bis leicht trübe Lösung	
Viskosität	1.000 bis 2.000 mPa.s.	Brookfield RVT bei 25 °C
Fettstoffgehalt	75 %	DIN 53.189
Spezifisches Gewicht	0,92 g/cm ³ bei 20 °C	DIN 51.757
Lösemittel	Ethylacetat (geringer Anteil von 2-3 % Ethylalkohol)	
Flammpunkt	-3 °C	
VbF	A1	

Nicht zum Festlegen von Spezifikationen zu verwenden.

ANWENDUNG

DANCOLL® 245-75 kann je nach Viskositätseinstellung/weiterer Verdünnung als streich-, raster- oder spritzfähige Polyurethan-Adduktlösung für Klebe-, Primer- und Grundieranwendungen eingesetzt werden. Für die Herstellung von Druckfarben ist das Produkt gut verträglich mit Nitrozellulose. Entsprechende Formulierungen können für Flexo- und Tiefdruckfarben angewandt werden. Für die unterschiedlichen Anwendungen kann DANCOLL® 245-75 1- und 2-komponentig verwendet werden. Für heißsiegelfähige Beschichtungen sollte das Produkt vorwiegend 1-komponentig appliziert werden. Für die 2-komponentige Anwendung empfehlen wir die Vernetzung von DANCOLL® 245-75 mit den Vernetzern der DANCURE®-Reihe, insbesondere mit DANCURE® 246-06 und DANCURE® 246-13. Filme und Beschichtungen von DANCOLL® 245-75 sind sehr gut lichtstabil und migrationsbeständig.

VERARBEITUNG

DANCOLL® 245-75 kann durch Verdünnen mit Lösemittel auf unterschiedliche Viskositätseinstellungen diluiert werden. Die Verarbeitung dieses Produktes kann 1- und 2-komponentig erfolgen. Da DANCOLL® 245-75 ein sehr weiches Polyurethanaddukt ist, dient es auch als Weichkomponente bei der Abmischung zu anderen, lösemittelhaltigen Polyurethanaddukten.

VERTRÄGLICHKEIT

DANCOLL® 245-75 ist gut verträglich mit den anderen lösemittelhaltigen DANCOLL® Produkten der DANCOLL® 245-XX Reihe. Dabei ist zu beachten, dass die Lösemittelgemische kompatibel sein müssen. Additive und Farbstoffe für den Einsatz in lösemittelhaltigen PUR-Formulierungen sind gut einbringbar. Zur Verdünnung kann DANCOLL® 245-75 mit Lösemitteln auf Ester- und Ketonbasis gemischt werden. Die Verträglichkeit mit Alkohol- und Esterqualitäten von Nitrozellulose ist hervorragend gegeben. Ketonharze können ebenfalls zur Modifizierung zugegeben werden.



LAGERUNG

Für eine einwandfreie Verarbeitung dieses Produktes garantieren wir bis zu sechs Monaten ab Versanddatum, sofern das Produkt kühl und trocken gelagert wird. DANCOLL® 245-75 sollte generell vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Nach Teilentnahme sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen.

PRODUKTSICHERHEIT

DANCOLL® 245-75 enthält brennbare, organische Lösemittel. Für gute Belüftung der Arbeitsplätze, Absaugung der Lösemitteldämpfe und EX-Schutz ist Sorge zu leisten.

* Weitere Daten entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

VERPACKUNG

200 kg Metallfässer. Andere Gebinde auf Anfrage.



DANQUINSA
GMBH

STÖRRENSTR.30
72135 DETTENHAUSEN
GERMANY

 : +49 (0)7157 5225-0

 : +49 (0)7157 5225-22

 : info@danquinsa.com

WWW.DANQUINSA.COM

Postfach 147
72133 DETTENHAUSEN
GERMANY

STAND 05/2024