



MORCHEM CA-15

MORCHEM-Produkt
Your Innovation Partner

BESCHREIBUNG

MORCHEM CA-15 ist ein wässrig, emulgierbarer Polyisocyanat-Vernetzer für die Vernetzung von wässrigen Klebe- und Lack-Systemen. Dieser Vernetzer wird vorwiegend für die Vernetzung von Polyurethan- und Acrylat-Dispersionen verwendet. Aufgrund der niedrigen Viskosität des Vernetzers MORCHEM CA-15, ist eine Einmischung in die wässrigen Klebe- oder Lacksysteme sehr gut möglich.

EIGENSCHAFTEN

	Wert	Methode
Feststoffgehalt	100 %	
Dichte	1,18 ± 0,01 g/cm ³	
Viskosität (25°C)	210 ± 105 mPa.s	BROOKFIELD
Aussehen	Transparent	

ANWENDUNG

Der Vernetzer dient vor allem bei 2-Komponenten-Anwendungen dazu, eine höhere thermische Stabilität der Klebeverbindungen oder Beschichtungen zu erzielen. MORCHEM CA-15 verbessert ferner die chemische Beständigkeit und die Waschbeständigkeit bei Klebe- und Beschichtungsanwendungen.

VERARBEITUNG

Der Vernetzer MORCHEM CA-15 wird in die wässrigen Klebe- bzw. Lacksysteme gut hinein gerührt. Üblicherweise empfehlen wir eine Zugabemenge von 5 % zu den wässrigen Systemen. Die Zugabe des Vernetzers MORCHEM CA-15 erfolgt unmittelbar vor der Verarbeitung der wässrigen Systeme. Danach ist eine Topfzeit von ca. 6 Stunden zu beachten, in welcher die Mischung verarbeitet werden muss.

REINIGUNG

Im frischen Zustand kann MORCHEM CA-15 in Behältern und Beschichtungsanlagen gut mit Wasser entfernt werden. Auch bei wässrigen Systemen, bei denen der Vernetzer eingerührt ist, sollte möglichst im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden. Angetrocknete Filme können mit handelsüblichen Reinigungslösemitteln beseitigt werden. Hart angetrocknete Klebstoff- oder Beschichtungsreste lassen sich mit organischen Lösemitteln auflösen und ablösen.

LAGERUNG

Bei sachgemäßer, trockener und kühler Lagerung (5 – 25 °C) in der Originalverpackung beträgt die Lagerfähigkeit von MORCHEM CA-15, 6 Monate. Das Produkt ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Geöffnete Gebinde müssen in kürzester Zeit verbraucht werden.

PRODUKTSICHERHEIT

Bei der Anwendung von MORCHEM CA-15 müssen die normalen Vorkehrungen getroffen werden, die für den Umgang mit Isocyanaten notwendig sind. Weitere Daten entnehmen Sie unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.



VERPACKUNG


1,5 kg Container
5,0 kg Container
25,0 kg Container




DANQUINSA
GMBH

STÖRRENSTR.30
72135 DETTENHAUSEN
GERMANY

Postfach 147
72133 DETTENHAUSEN
GERMANY

 : +49 (0)7157 5225-0

 : +49 (0)7157 5225-22

 : info@danquinsa.com

WWW.DANQUINSA.COM

STAND 07/2022