

# Im Team unschlagbar!



## **INTERCOLL D 3387 Acrylatklebstoff für die Matratzenindustrie mit abgestimmtem INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner**

**Wirtschaftlich** – Inline-Verpackung möglich

**Sicher** – wasserbasierte Lösung CR- und Lösemittelfrei

**Komfortabel** – Smart Clean Konzept zur Walzenreinigung

**Universell** – höchste Klebepformance auf allen relevanten Substraten

Zum Produkt:



**WAKOL®**  
Anspruch verbindet



# INTERCOLL D 3387 Acrylatklebstoff für die Matratzenindustrie mit abgestimmtem INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner



Die aktuellen Markttrends hin zu alternativen Handelsmodellen zwingen die Matratzenhersteller zur Anpassung. Die Hersteller sehen sich heute mit steigenden Anforderungen an Geschwindigkeit und Flexibilität konfrontiert, was alternative Wege zur Organisation der Produktionsprozesse erfordert. Die Wahl des Klebstoffs kann einen großen Einfluss haben! Die beste Möglichkeit, ein Maximum an Flexibilität zu erreichen, ist die Verwendung so genannter "Thermoklebstoffe", bei denen nach dem Auftrag des Materials eine Trocknung erfolgt. Auf diese Weise wird die Restfeuchtigkeit minimiert, so dass keine langen Lagerzeiten erforderlich sind. Die Matratzen können sofort nach der Produktion verpackt und versandt werden.

## Wasserbasiert und lösungsmittelfrei

INTERCOLL D 3387 ist ein 1-komponentiger, wasserbasierter Klebstoff für die Matratzenherstellung. Die einzigartige Formulierung ist frei von Polychloropren-Latex (CR) und Lösungsmitteln. Der Klebstoff ist ohne halogenorganische Verbindungen formuliert und bietet damit eine funktionierende und markterprobte Alternative zu bisherigen Systemen.

## Unkomplizierte und präzise Verarbeitung

INTERCOLL D 3387 ist ein 1-komponentiger Klebstoff und kann mit allen marktüblichen Walzen oder mit Sprühpistolen appliziert und sofort nach Trocknung geklebt werden.

## Einfache Förderung

Beide Komponenten können flexibel und auf die Verarbeitungssituation zugeschnitten sowohl Free Flow, aus dem Druckbehälter als auch mit einer Membranpumpe gefördert werden. Problemlos kann der Klebstoff sowohl gesprüht, als auch per Walze aufgetragen werden.

## Breites Anwendungsspektrum

INTERCOLL D 3387 ist sehr gut geeignet für die Klebung aller gängigen saugfähigen und nichtsaugenden Substrate für die Herstellung von Matratzen sowie für die Konfektionierung. Eine sehr gute Anfangshaftung wird bei den üblichen Materialien wie Schaumstoffen, Vliesen, Bezugsstoffen, Holz, Hartfaser, Pappe, etc. erreicht. Selbst auf niederenergetischen Kunststoffoberflächen wie Polyethylen und Polypropylen punktet INTERCOLL D 3387 mit einer sehr guten Soforthaftung. Eine Einseitklebung ist möglich.

## Direkte Verpackung

INTERCOLL D 3387 ist ein sogenannter Trocknungsklebstoff, bei dem nach dem Auftrag des Materials eine Trocknung erfolgt. Auf diese Weise wird die Restfeuchtigkeit minimiert, so dass keine Zwischenlagerung erforderlich ist. INTERCOLL D 3387 weist sofort nach dem Trocknen eine hohe Klebkraft und eine hohe Festigkeit der Klebnaht auf. Die Matratze kann sofort inline verpackt und ausgeliefert werden!

## Sehr hohe Qualität für das Endprodukt

Durch seine hohe Alterungsbeständigkeit unterstützt INTERCOLL D 3387 die Qualität des Endprodukts. Durch seine besonders niedrige Vergilbungsneigung ist der Klebstoff auch sehr gut unter hellen und dünnen Bezugsstoffen einsetzbar.

## Unschlagbares Team – Hervorragende Haftung anschließend Smart Cleaning

Wakol stellt mit dem INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner eine Weltneuheit, eine hocheffiziente, wasserbasierte Reinigungstechnologie, vor. Die Reinigung von Walzen und Werkzeugen kann aufgrund der hervorragenden Klebrigkeit von INTERCOLL D 3387 eine Herausforderung darstellen. Doch damit ist jetzt Schluss: Eine kleine Menge INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner am Ende des Arbeitstages auf die Walze aufgetragen verwandelt Klebstoffreste in eine nicht klebende, ungefährliche Masse, die leicht entfernt und entsorgt werden kann. Das System ist nachhaltig, denn die Verwendung von Lösungsmitteln und übermäßigen Mengen an Reinigungsmitteln, Wasser und Tüchern gehört der Vergangenheit an. Das Smart Cleaning Verfahren, die Automatisierung auf einer Doppel-Walzenanlage, führt zu erheblichen Einsparungen. Damit kann der Zeitaufwand für die Reinigung um 90 % des Aufwands reduziert werden!

## Umweltfreundlich

INTERCOLL D 3387 ist Eco Passport zertifiziert und erfüllt die Vorgaben von Nordic Swan, Cradle2Cradle sowie IKEA IosMat. Das lösemittel- und CR-freie System aus INTERCOLL D 3387 und INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner ist dank seiner ressourcenschonenden Eigenschaften nachhaltig, einfach und kostensparend einzusetzen.

Vor Verarbeitung bitte stets Technische Information beachten.