

# PeViCol®

**– überlegene  
Eigenschaften**

- 1 Speziell entwickelt für das Kleben von PVC-Rohrsystemen aus Weich- oder Hart-PVC
- 2 Geringe Emission
- 3 Nicht als umweltgefährdend klassifiziert
- 4 Verwendung im Innenbereich bei minimaler Belüftung möglich
- 5 Nicht feuergefährlich. Flammpunkt 95°C
- 6 Geruchsarm
- 7 Klebt bei Temperaturen zwischen 0 und 80°C
- 8 Gleiche Chemikalienresistenz wie PVC
- 9 Haltbarkeit 2 Jahre in ungeöffneter Verpackung
- 10 Schnelles Aushärten
- 11 Klebstoffreste an Händen mit kaltem Wasser abwaschbar
- 12 Keine Reinigung mit Lösungsmittel oder Schleifen mit Sandpapier erforderlich. Nur mit trockenem Krepppapier abwischen
- 13 Nur auf ganz trockenen Flächen verwenden
- 14 Anwendung ohne Grundierung
- 15 Nicht verdünnen, gebrauchsfertig

#### Reaktivität:

PeViCol bildet keine giftigen oder explosiven Dämpfe, wenn ansonsten unschädliche Stoffe zugesetzt oder beigemischt werden.

Bei der Reaktion mit Oxidationsmitteln entwickeln sich giftige Dämpfe.

#### Brandtechnische Hinweise:

Bei der Verbrennung gibt PeViCol giftige Rauchgase frei, die nicht eingeatmet werden sollten. Löschen mit Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver oder Schaum.

#### Entsorgung und Reinigung:

Reste von, Verschmutzungen mit oder ausgelaufenes PeViCol mit reichlich Wasser verdünnen oder abspülen. Ausgefälltes PVC auf die übliche Weise entsorgen. Das Lösungsmittel ist in einer Verdünnung von z. B. 1:100 biologisch abbaubar. Größere Auslaufmengen können mit Sand oder Sägemehl aufgesogen und anschließend wie Kunststoffabfall behandelt werden. Pinsel mit Papier, nicht mit Wasser reinigen. Die Pinsel können ggf. in PeViCol aufbewahrt werden.

Sollen Handschuhe verwendet werden, müssen diese aus Neopren oder Naturgummi bestehen. Wenn in einer zugelassenen Werkstatt bei normaler Temperatur Klebungen von ca. 1 m<sup>2</sup> vorgenommen werden, wird der Grenzwert von 100 ppm – 400 mg/m<sup>3</sup> bei weitem nicht erreicht, so dass keine Belüftung erforderlich ist.

#### Physikalische Angaben für das PeViCol-Lösungsmittel:

Siedepunkt	202 °C
Gefrierpunkt	-24 °C
Löslichkeit in Wasser	100 %
Dichte bei 20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (n-butylacetat = 1)	0,05
Gesättigter Dampfdruck (20°C)	0,04 mm Hg
Sättigungskonzentration (20°C)	525 ppm
Flammpunkt	95 °C
Selbstentzündung	346 °C

Für die Verwendung des Produkts wird auf das technische Datenblatt sowie auf die Gebrauchs- und Montageanleitung verwiesen.

**Nordcoll** 

Ibæk Strandvej 3 · DK-7100 Vejle · Dänemark  
Tel: +45 75 72 23 33 · Fax: +45 75 72 22 07  
www.nordcoll.dk · vejle@nordcoll.dk

# PeViCol®

**PVC-  
Kleber  
für Rohre  
und  
Fittings**



**Nordcoll** 

# PeViCol®

PeViCol wurde  
von einem der  
führenden  
dänischen Kleb-  
stoffspezialisten  
entwickelt

## einfaches, sicheres und zuverlässiges Kleben von PVC

PeViCol wird auf der Basis von PVC hergestellt, eignet sich jedoch auch zum Kleben von vielen anderen thermoplastischen Kunststoffen. In diesen Fällen ist eine Probeklebung erforderlich.

### Transport und Verpackung:

PeViCol unterliegt wegen seiner Zusammensetzung keinen besonderen Transportbeschränkungen. Die Verpackung muss mit einem zweifarbigen Gefahrensymbol (Andreaskreuz X) und dem Sicherheitshinweis „Reizend“ sowie den R- und S-Sätzen „EXPLOSIONS- UND BRANDGASE NICHT EINATMEN“ (S41) und „REIZT DIE AUGEN UND DIE HAUT“ (R36/38) gekennzeichnet sein.

### Lagerfähigkeit:

2 Jahre in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

### Verpackungsgrößen:

200 kg – 5,5 kg – 0,570 kg – 0,285 kg – 0,120 kg

Mit dänischen, deutschen und englischen Etiketten erhältlich.

### Beschreibung:

PeViCol Rohrkleber ist in einer schwachen Base aufgelöstes Hart-PVC. Der Klebstoff ist fugenfüllend und thixotrop. Überschüssiger, nicht entfernter Klebstoff wird weiß.

### Anwendungsbereich:

PeViCol wird zum Verkleben von Druckrohren aus Hart-PVC oder von PVC-Flexrohren mit PVC-Fittings verwendet. PeViCol Rohrkleber ist geprüft und erfüllt die Anforderungen gemäß NS 2944 Pkt. 6.4., ASTM D 2564-80 Pkt. 6.3.3. und DIN 16970 sowie BS 6209 und BS 6920.

### Gebrauchsanleitung:

Das entgratete Rohrende und die Muffe an den Klebflächen mit sauberem Papier (Küchenpapier) reinigen. PeViCol Rohrkleber dünn innen in der Muffe und am Rohrende auftragen. Rohr und Muffe mit einer wringenden Bewegung bis zum Anschlag oder bis zur markierten Stelle zusammenpressen.

**Die wringende Bewegung der Teile fortsetzen**, bis der Widerstand in der Klebeverbindung so groß wird, dass die Bewegung schwer fällt.

Vor Gebrauch immer unsere Gebrauchs- und Montageanleitung durchlesen, die im Karton beiliegt. In dänischer, deutscher und englischer Sprache erhältlich.

NICHT VERGESSEN, Bögen, Abzweige usw. rechtzeitig in die richtige Richtung zu drehen.

PeViCol Rohrkleber bleibt aktiv, bis er mit Wasser neutralisiert wird. Es empfiehlt sich daher immer, die Anlage mit reichlich Wasser durchzuspülen.

Klebeverbindungen können nach einer Stunde mit 2 bar druckgeprüft werden. Dieser Wert kann nach jeder weiteren Stunde um 1 bar erhöht werden, bis der Höchstdruck des Rohres erreicht ist.

### Säurebeständigkeit von PeViCol-Klebeverbindungen:

Schwefelsäure (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Bis zu einer Konzentration von 80 %
Salzsäure (HCL)	Bis zu einer Konzentration von 36 %
Salpetersäure (HNO <sub>3</sub> )	Bis zu einer Konzentration von 45 %
Flusssäure (HF)	Bis zu einer Konzentration von 10 %

Nicht beständig gegen aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Behälter mit Klebstoff sind immer geschlossen zu halten, da der Klebstoff ansonsten Feuchtigkeit aus der Luft aufnimmt und unbrauchbar wird. **PeViCol darf nicht verdünnt werden.**

### Konsistenz:

Thixotrop, der Klebstoff verläuft nicht auf senkrechten Flächen, wenn er in der richtigen Schichtdicke aufgetragen wird.

Dichte:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Feststoff:	ca. 20 %
Farbe:	Hell, schwach bräunlich, leicht transparent

### Chemische Bezeichnung:

Für das Lösungsmittel: N-Methyl-2-pyrrolidon

### Synonyme:

Methylpyrrolidone, N.M.P.®, M-Pyrol®

### Gesundheitsgefahren:

Spritzer in die Augen verursachen Reizungen.

### Erste Hilfe:

Mit Wasser ausspülen (Augenspülflasche).

Bei länger dauernder Berührung mit der Haut wird die Haut entfettet, so dass Rötungen und Reizungen auftreten können. Deshalb bei längerem Hautkontakt mit Wasser abspülen.

### Hinweise für den Arzt:

PeViCol fällt aus, d. h. der Kunststoff sondert sich ab, und das Lösungsmittel ist zu 100 % mit Wasser mischbar. Bei Unfällen ist daher die einzige Behandlung das Abspülen mit Wasser und ggf. das Auftragen einer fetten Carbamid Creme (5 %) auf die betroffenen Hautflächen.

**MAL-Code: 2 – 1**

