

## Isolan PCM

Isolan PCM ist eine Dispersion aus aliphatischem Polycarbonat-Ester-Polyether-Polyurethan.

## Materialdefinition

**Dispersion:** 60% Feststoffgehalt (niedrige Viskosität, wässrig)

**Viskosität @23°C:** < 500 mPa\*s

**pH-Wert:** 8 ±1

**Flüchtiger Anteil:** 40% ±2

**Dichte @23°C:** Ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

## Anwendungen

Isolan PCM eignet sich zur Textilbeschichtung in verschiedenen Anwendungen, wie z.B. Außenbekleidung, Taschen, Arbeitskleidung und technische Artikel.

Isolan PCM hat einen hohen Feststoffgehalt. Es ist geeignet für Anwendungen, die eine ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit und Vernetzungseigenschaften erfordern. Es ist mechanisch aufschäumbar und kann verwendet werden, um eine gute Haftung auf verschiedenen PVC-Oberflächen zu erreichen. Das Endprodukt hat eine hohe Kratzfestigkeit, Lichtechtheit und widersteht mechanischem Biegen.

## Lagerung

Der optimale Bereich für Lager- und Umgangstemperatur liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt werden, um seine Brauchbarkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem Öffnen nicht wieder befüllt werden. Bei sachgemäßer Lagerung ist Isolan PCM mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabil.

# Verpackung

Isolan PCM ist erhältlich in IBCs (je 1000kg) und Fässern (je 210kg).  
Mindestbestellmenge sind 2 Paletten mit je 8 Fässern oder 1 IBC.

# Regulatorische Informationen

**EU REACH registriert:** Nicht anwendbar

# Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

# Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2023-11-15 / eb48

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm>  
(<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm>)

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm)**  
**[\(https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm\)](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm)**

© **2001-2024 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)](mailto:info@kautschuk.com)**

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**