

Isolan PTC-C

Materialdefinition

Chemische Identität: Wässriges aliphatisches Polyurethan, Polycarbonat-basiert

Aussehen: Milchig weißer, durchscheinender Flüssigkeit

Feststoffgehalt: 34.0 - 37.0 %

Brookfield Viskosität (25°C): Max 100 mPa.s

pH-Wert: Ca. 8.0

Dichte: 1.03g/cm³

VOC-Gehalt: Ca. 6.1 %

Anwendung

Isolan PTC-C ist eine wässrige Dispersion eines polycarbonatbasierten aliphatischen Polyurethans. Es wurde speziell als hochwertiger Oberflächenbinder für Rotations- oder Transferbeschichtungsprozesse entwickelt.

Isolan PTC-C liefert eine trockene Haptik, hervorragenden Glanz, Klarheit, optimales Leveling und zeigt eine bemerkenswerte Beständigkeit sowohl gegen Abrieb als auch gegen Hydrolyse.

Lagerung

Die optimale Lagerungs- und Handhabungstemperatur liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt werden, um seine Funktionsfähigkeit zu erhalten. Behälter dürfen nicht wieder befüllt werden, nachdem sie geöffnet wurden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Isolan PTC-C mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabiler.

Verpackung

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

Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: Nicht zutreffend

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: 2023-09-20 / 9d67

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

☐☐ 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-ptc-c
<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-c>

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

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

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