

Isolan PTC-E

Materialdefinition

Chemische Identität: Wässriger aliphatischer Polyurethan, polyesterbasiert

Aussehen: Trüb cremefarben flüssig

Feststoffgehalt: 38,0 - 42,0 %

Brookfield Viskosität (25° C): 150 mPa.s

pH-Wert: Ungefähr 7,7

Dichte: 1,05 g/cm³

Anwendung

Isolan PTC-E ist als ein NMP/NEP-freier polyurethan-Dispersion-Binder (PUD), konzipiert für die Imprägnierung und die Verfestigung von Stoffen und nicht gewebten Materialien. Isolan PTC-E kann auch als (Vor-) Haut sowohl für Transfer-Beschichtungs- als auch für Direkt-Beschichtungsprozesse eingesetzt werden.

- Starke Haftung auf natürlichen und synthetischen Stoffen, zusammen mit PUR, PVC, und vorbehandelten TPO-Folien.
- Eine hervorragende Basis als Binder für das Handwerk von Finishes oder Imprägniermitteln für synthetische Stoffe und Folien.
- Verleiht einen trockenen Griff und wirkt effektiv als Barriere gegen die Migration von Weichmachern.

Die Anwendung kann über Methoden wie Tiefdruck, Drahtstab, Eintauchen, Rotationssieb, Messer oder umgekehrten Walzaufträger erreicht werden. Abhängig von der gewählten Anwendungstechnik können Anpassungen an Fließverhalten, Benetzungsverhalten, Entschäumung und Rheologie erforderlich sein.

Lagerung

Der optimale Lager- und Handhabungstemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt werden, um seine Lebensfähigkeit zu erhalten. Behälter dürfen nicht wieder aufgefüllt werden, nachdem sie geöffnet wurden. Bei richtiger Lagerung ist Isolan PTC-E nach dem Verlassen unseres Lagers mindestens 12 Monate haltbar.

Verpackung

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

Rechtliche 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 / 20a0

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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e>

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

☐☐ 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-e
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e>)

© 2001-2025 **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 \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)