

Definicja materiału

Skład: Wodny alifatyczny poliuretan na bazie polieteru

Zawartość części stałych: 40%

Lepkość: 250 mPa·s

Wartość pH: 7,7

Gęstość właściwa: 1,030 kg/m³

Typowe właściwości powłoki

Moduł 100%: 1,2 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie: 12,0 MPa

Wydłużenie: 10x

Temperatura mięknięcia: 160-190 °C

Zastosowania

Isolan PSN jest wszechstronną, bardzo miękką dyspersją PUR. Jest to spoiwo poliuretanowe typu polieterowego, wolne od współrozpuszczalników, które charakteryzuje się: silną adhezją do naturalnych i syntetycznych tkanin, PUR i wstępnie traktowanego TPO; a także doskonałą odpornością na hydrolizę i pranie.

Isolan PSN jest opcją niskiej lepkości i może być stosowany jako miękka powłoka/spoiwo do zastosowań z powłoką transferową i bezpośrednią. Wyróżnia się jako wyjątkowy klej do powlekania transferowego i służy jako baza dla zastosowań z powłoką bezpośrednią. Jest również odpowiedni do impregnacji i wiązania włókien i tkanin.

Metody aplikacji obejmują rotograviurę, pręt drucziany, zanurzenie, sitodruk rotacyjny, nóż lub wałek do powłoki odwrotnej. W zależności od metody aplikacji może być konieczne dostosowanie przepływu, zwilżania, odgazowywania i reologii.

Dla zwiększenia właściwości odpornościowych można dodać środki sieciujące.

Przechowywanie

Optymalny zakres temperatur przechowywania i obsługi to 5 °C do 30 °C. Produkt musi być chroniony przed ciepłem i mrozem, aby zachować jego żywotność. Pojemniki nie mogą być ponownie napełniane po ich otwarciu. Odpowiednio przechowywany, Isolan PSN jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy po wysyłce z naszego magazynu.

Opakowanie

Isolan PSN jest dostępny w pojemnikach IBC (każdy po 1000 kg) i bębnach (każdy po 210 kg). Minimalna ilość zamówienia to 2 palety po 8 bębnow każda lub 1 IBC.

Informacje regulacyjne

Rejestracja EU REACH: Nie dotyczy

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)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-11-15 / b94a



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne

[Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isolan-psn>

(<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isolan-psn>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

kautschuk.com/products/textile/isolan-psn

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

© 2001-2025 **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 \(/info/imprint\)](#)