

Définition du Matériau

Composition : Polyuréthane aliphatique aqueux à base de polyéther

Contenu solide : 40%

Viscosité : 250 mPa·s

Valeur du pH : 7.7

Densité spécifique: 1,030 kg/m³

Propriétés typiques du film

Module à 100% : 1.2 MPa

Résistance à la traction : 12.0 MPa

Allongement : 10x

Point de ramollissement : 160-190 °C

Applications

Isolan PSN est une dispersion très douce de PUR à usage général. C'est un liant de polyuréthane de type polyéther aliphatique sans co-solvant qui présente : une forte adhérence aux tissus naturels et synthétiques, PUR, et TPO prétraités ; ainsi qu'une résistance supérieure à l'hydrolyse et au lavage.

Isolan PSN est une option à faible viscosité et peut être utilisé comme peau douce/liant pour des applications de transfert de revêtement et de revêtement direct. Il se distingue comme un adhésif exceptionnel pour le revêtement par transfert et sert de couche de base pour les applications de revêtement direct. Il convient également pour l'imprégnation et le liage de piles de tissus et de non-tissés.

Les méthodes d'application englobent la rotogravure, la barre de fil, le trempage, l'écran rotatif, le couteau, ou le vernisseur à rouleau inversé. En fonction de la méthode d'application, il peut être nécessaire d'ajuster le débit, la mouillabilité, le déflocage et la rhéologie.

Pour améliorer les propriétés de résistance, des réticulants peuvent être ajoutés.

Stockage

La plage de températures optimale pour le stockage et la manipulation est de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé de la chaleur et du gel pour maintenir sa viabilité. Les conteneurs ne doivent pas être remis en stock une fois qu'ils ont été ouverts. Correctement stocké, Isolan PSN est stable pendant au moins 12 mois après que l'expédition a quitté notre entrepôt.

Emballage

Isolan PSN est disponible en IBCs (1000kg chaque) et tambours (210kg chaque). MoQ sont 2 palettes avec 8 tambours chacune ou 1 IBC.

Informations réglementaires

Enregistré REACH de l'UE : Non applicable

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)

Avertissement / Conditions

Revision: 2023-11-15 / b94a



Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos

Conditions générales (/info/toc) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications. Pour plus d'information, reportez-vous à notre Politique de Durée de Vie (/info/shelflife).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

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

☐☐ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : **kautschuk.com/products/textile/isolan-psn**
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psn>)

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