Isolan PTC-E

Définition du matériau

Identité chimique : Polyuréthane aliphatique aqueux, à base de polyester

Apparence : Liquide crémeux blanc opaque

Teneur en matière solide : 38,0 - 42,0 %

Viscosité de Brookfield (à 25°C) : 150 mPa.s

Valeur du pH : Environ 7,7

Densité : 1,05 g/cm^3

Application

Isolan PTC-E est formulé comme un liant polyester-PUD exempt de NMP/NEP, conçu pour l'imprégnation et la liaison de peluches de tissus et de non-tissés. Isolan PTC-E peut également être utilisé comme une (pré)-peau pour les procédés de revêtement par transfert et de revêtement direct.

- Forte adhérence aux tissus naturels et synthétiques, ainsi qu'aux feuilles de PUR, de PVC et de TPO prétraitées.
- Une excellente base comme liant pour la confection de finitions artisanales ou d'agents d'imprégnation pour les tissus synthétiques et les feuilles.
- Procure un toucher sec et agit comme une barrière efficace contre la migration des plastifiants.

Son application peut être réalisée par des méthodes telles que la rotogravure, le barreau à fil, le trempage, l'écran rotatif, le couteau ou le revêtement à rouleau inverse. Selon la technique d'application choisie, des ajustements de l'écoulement, du mouillage, de l'anti-mousse et de la rhéologie peuvent être nécessaires.

Stockage

La plage de température 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 conserver sa viabilité. Les conteneurs ne doivent pas être re-remplis après avoir été ouverts. Correctement stocké, Isolan PTC-E est stable pendant au moins 12 mois après que l'expédition a quitté notre entrepôt.

Emballage

Isolan PTC-E est disponible en GRV (1000 kg chacun) et en fûts (210 kg chacun). Les quantités minimales commandées sont de 2 palettes avec 8 fûts chacune ou 1 GRV.

Informations réglementaires

Enregistré REACH 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: 2023-09-20 / 20a0

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-ptc-e (https://fr.kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e)

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-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)**

Status (/status) · **Policies (/info)** · **Privacy (/info/privacy)** · **Terms (/info/toc)** · **Imprint (/info/imprint)**