

Isolan AST

Définition du matériau

Identité chimique : Émulsion acrylique pour l'impression pigmentaire, le revêtement et le rembourrage.

Ionicité : Légèrement anionique

Teneur en solides : 59.0 - 61.0 %

Viscosité de Brookfield (25°C) : Max 500 mPa.s

Valeur du pH : 7.0 - 9.0

T(g) : -15°C

Aperçu

- Intended pour des pâtes blanches en tandem avec des quantités importantes de dioxyde de titane et des charges supplémentaires, assurant une résistance supérieure à l'abrasion à sec ou humide sur le coton pur et les matériaux mélangés.
- Exhibe une durabilité au lavage louable, même à 60°C.
- Complètement dépourvu de tout contenu de formaldéhyde et n'en émet pas.
- Livre une sortie de couleur vibrante et performe efficacement sur les machines.
- S'harmonise bien avec les composés de finition anioniques et non anioniques.

Application

La quantity de Isolan AST requise avec des pâtes blanches varie en fonction de la quantité de charge, du type de tissu et des spécifications de solidité. Pour des quantités de charge allant de 20 à 40%, généralement 30 à 50% de Isolan AST est utilisé. Pour maximiser l'efficacité des épaississants synthétiques, il est essentiel d'ajuster le pH à une plage de 8 à 9.

Ajoutez à Isolan AST, 1% d'agent dispersant de polyacrylate et 0,5% d'émulsifiant non ionique. Après cela, introduisez les charges, en remuant continuellement pour assurer leur intégration complète. Ensuite, incorporez la quantité appropriée d'épaississant pour obtenir la viscosité souhaitée.

Pour améliorer la puissance de Isolan AST, il est conseillé d'introduire Isobond DMP-40 (</products/textile/isobond-dmp>), un agent de réticulation sans formaldéhyde. Cet agent facilite un processus de fixation lorsqu'il est utilisé à une proportion de 1,5 à 5% du bain ou de la pâte totale. Les températures de séchage et de durcissement varient de 100°C à 170°C. La durée exacte dans la chambre de séchage détermine la température spécifique, assurant que les vêtements finis présentent une résistance optimale à l'abrasion et au lavage.

Stockage

La plage optimale de température de stockage et de manutention est de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé de la chaleur et du gel afin de maintenir sa viabilité. Les contenants ne doivent pas être re-stockés après leur ouverture. Correctement stocké, Isolan AST est stable pendant au moins 12 mois après que l'expédition a quitté notre entrepôt.

Emballage

Isolan AST est disponible en IBCs (1000kg chacun) et fûts (210kg chacun). MoQ sont 2 palettes avec 8 fûts chacune ou 1 IBC.

Information Réglementaire

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: 2023-09-22 / 5847



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

☐ 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-ast**](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast)
([**https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast**](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast))

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