

## Isobond<sup>®</sup> Bio

Homopolymère à base de HDI sans solvant et ramifié qui contient des groupes isocyaniques bloqués réticulables avec un agent de blocage bio, qui a une température de déblocage d'environ 140-150°C.

### Définition du Matériel

**Base chimique:** Homopolymère à base de HDI sans solvant et ramifié

**Ionicité:** Non ionique

**Forme fournie:** Liquide blanc luisant

**Viscosité (25 °C):** Env. 50-300 cP

**Valeur pH:** 6.0 - 8.0

**Teneur en solides:** 39.0 - 41.0 %

### Applications

Isobond Bio est un agent de réticulation à base d'isocyanate, non ionique et de faible viscosité, idéal pour les polymères acryliques et les polyuréthanes utilisés dans les adhésifs, les finitions textiles, l'impression pigmentaire, les revêtements de PVC et les surfaces métalliques.

Isobond Bio est vivement recommandé comme agent de réticulation pour les produits acryliques et acryliques/polyuréthane. Dans les applications d'adhésifs, Isobond Bio fonctionne comme un agent de réticulation dans la liaison du caoutchouc vulcanisé (série FORZAL). De plus, dans l'industrie du revêtement, Isobond Bio est souvent combiné avec un acrylique hydroxylé ou un acrylique anionique carboxylé.

Lors de l'utilisation d'Isobond Bio comme agent de réticulation dans des systèmes bi-composés "prime" pour surfaces métalliques, il est conseillé de l'appliquer à des températures à partir de 165°C.

### Manipulation, Stockage et Emballage

12 mois après livraison dans des contenants fermés.

Le produit est stable pendant au moins un an lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine scellé à des températures entre 5°C et 30°C sans exposition au soleil. Sensible au gel. Remuer avant utilisation.

## Informations Réglementaires

**Enregistré REACH EU:** 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: 2023-10-25 / b8ad

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/isobond-bio>  
(<https://fr.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

□□ 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/isobond-bio](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio)**  
**<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>**

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**