

## Isobond<sup>®</sup> MW

Isobond<sup>®</sup> MW est une émulsion de cire microcristalline à base d'eau. Les émulsionnants sont résistants aux acides, ce qui rend cette émulsion compatible avec l'eau dure.

### Définition du Matériau

**Type d'émulsion** : Résistant aux acides

**Type de cire** : Micro

**Point de fusion** : 79 °C (175 °F)

**Teneur en matières solides** : 50%

**Stabilité à l'eau dure** : Stable

**Livres par Gallon** : 7.9 lbs

**Densité (15°C)** : 0.97 g/cm<sup>3</sup>

**Conformité FDA, Sous-Partie F** : Conforme 121.176.170, conforme 121.176.180

### Applications

Les émulsions de cire Isobond<sup>®</sup> MW peuvent être utilisées pour l'encollage interne, l'encollage de surface, et comme revêtement pour divers produits en papier. Elle est également utilisée dans le caoutchouc latex, les céramiques, et les applications où il est souhaitable d'utiliser de la cire à partir d'une suspension aqueuse par rapport à la forme fondue.

Isobond<sup>®</sup> MW est utilisé comme antioxydant et antiozonant dans les solutions de trempage Resorcinol-Formaldéhyde-Latex (RFL) pour le trempage de cordes et de tissus techniques. Sa fonction est très importante après le trempage, le séchage et l'étirage/relaxation à chaud des tissus. Isobond MW crée une couche de protection sur la couche de trempage, protégeant ainsi

mécaniquement les tissus trempés contre l'oxygène et l'ozone. Le plus important, Isobond MW empêche la perte d'adhérence des tissus trempés au caoutchouc pendant la manipulation, le stockage, l'échantillonnage, etc.

## Traitement

Avec soin, Isobond® MW peut être utilisé avec la plupart des systèmes de stockage en vrac et de dosage automatique. Une certaine séparation de la cire peut se produire si un cisaillement interne excessive est induite par certains types de pompes ou d'autres composants entraînés. Les pompes à impulsion ouverte, les pompes à diaphragme ou les pompes à piston variables sont satisfaisantes. Les pompes de type à engrenage peuvent provoquer la formation de dépôts de cire et doivent être évitées.

## Stockage

La plage de température optimale pour le stockage et la manipulation est de 21 °C à 40 °C (70 °F à 100 °F). Les températures en dessous de 4 °C (40 °F) peuvent endommager l'émulsion de cire, tandis que les températures au-dessus de 41 °C (105 °F) peuvent entraîner une séparation de phase et un croutage. Correctement stockée, elle est stable pendant une durée minimale de 12 mois ou plus.

## Sécurité

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ces produits ne produisent aucun effet indésirable sur la santé lorsqu'ils sont correctement manipulés et utilisés. Aucune précaution particulière n'est suggérée, au-delà de l'attention à une bonne hygiène personnelle, y compris le lavage des vêtements imprégnés d'huile et le lavage des zones de contact cutané avec de l'eau et du savon. Des informations sur l'utilisation et la manipulation, ainsi que sur la santé et la sécurité, peuvent être trouvées dans les Fiches de Données de Sécurité des Matières.

## Emballage

Isobond® MW est fourni en vrac ferroviaire, camion-citerne, totes de 2,000 lbs et tambours en fibre de 425 lbs.

## Information Régulatoire

**Enregistré REACH EU** : Non applicable

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- PRC (People's Republic of China)

## Avertissement / Conditions



Revision: 2023-07-14 / 70e4

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/rubber/isobond-mw>  
(<https://fr.kautschuk.com/products/rubber/isobond-mw>)

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

© **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 \(/info/imprint\)](#)**