

Isodur E 15

Nom chimique : Prépolymère à base de diisocyanate de toluène

Solvant : Non pré-dissous ; compatible avec certains esters et hydrocarbures aromatiques

Définition du Matériel

Contenu en NCO : $4,4 \pm 0,2$ %

Contenu en monomères : $< 0,5$ %

Viscosité (23 °C) : $7\,000 \pm 1\,000$ mPa·s

Valeurs de Référence :

Poids équivalent : 950 (approximativement)

Point d'éclair : 190 °C (approximativement)

Densité : 1,05 @20 °C (approximativement)

Échelle de couleur d'iode : ≤ 2

Les valeurs de référence ne font pas partie de la spécification.

Application

Isodur E 15 est un prépolymère polyisocyanate conçu comme agent de réticulation pour revêtements flexibles et composés d'étanchéité.

Il peut être utilisé dans des systèmes à deux composants pour des revêtements à haute épaisseur, capables de couvrir les fissures sur le béton ou combiné avec des durcisseurs latents pour des applications à un composant telles que des revêtements de toit flexibles.

Isodur E 15 offre une excellente élasticité et résistance aux intempéries.

Informations d'Utilisation

Isodur E 15 est compatible avec des esters tels que l'acétate d'éthyle, l'acétate de butyle et l'acétate de 1-méthoxypropyle-2, ainsi qu'avec des hydrocarbures aromatiques comme le toluène ou le xylène.

Cependant, les alcools ne doivent pas être utilisés car ils réagissent avec le prépolymère. Des solvants de qualité PU avec une teneur en eau en dessous de 0,05 % doivent être utilisés.

Un stockage prolongé de solutions à faible teneur en liant peut entraîner une turbidité ou une sédimentation.

Manipulation, Stockage et Emballage

Le traitement et l'utilisation de l'Isodur E 15 nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et respecter les réglementations de sécurité locales.

L'Isodur E 15 doit être stocké dans ses conteneurs d'origine scellés à des températures comprises entre 10 et 30 °C, protégé de l'humidité, de la chaleur et des matériaux étrangers.

S'il est stocké correctement, il conserve sa stabilité pendant au moins six mois. Un stockage à des températures élevées peut entraîner une viscosité accrue.

Tailles de conditionnement disponibles pour l'Isodur E 15 :

Barils de 180 kg

Barils de 50 kg

Bouteilles en aluminium de 0,75 kg

Bouteilles en plastique de 0,75 kg

Informations Réglementaires

Enregistré REACH UE : oui

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: 2025-02-13 / 9e86

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/adhesives/isodur-e15>
(<https://fr.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

□□ 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/adhesives/isodur-e15**
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>

© **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 \(/info/imprint\)](#)**