

Isodur RC

Noms chimiques : 35% de polyisocyanate de diisocyanate de toluène

Solvant : 65% [$\pm 2\%$] acétate d'éthyle

Définition du matériau

Aspect : Liquide légèrement jaunâtre.

Teneur en NCO de la solution : $6.0 \pm 0.2 \%$

Teneur en solides : 35% [$\pm 2\%$]

Application

Isodur RC est un agent de réticulation très efficace pour les adhésifs à base de polyuréthane [PU], de caoutchouc naturel et de caoutchouc synthétique [en particulier le caoutchouc chloroprène, CR]. Il améliore la stabilité thermique, la résistance à l'hydrolyse et la résistance aux graisses, huiles et solvants.

Isodur RC offre une promotion exceptionnelle de l'adhérence pour le collage d'une grande variété de matériaux. La quantité suggérée de Isodur RC dans les adhésifs est d'environ 3-5%.

Informations d'utilisation

Après l'ajout de Isodur RC à un adhésif à base de polyuréthane ou de caoutchouc, le mélange doit être utilisé dans sa durée de vie du mélange [pot life]. La durée de vie dépend de la teneur en polymère ainsi que d'autres ingrédients tels que les antioxydants, les résines, les plastifiants, les solvants, etc. Cette durée de vie peut varier de plusieurs heures à une journée.

Manipulation, stockage et emballage

Le traitement et l'utilisation de Isodur RC exigent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et

respecter les réglementations locales en matière de sécurité. Les exigences légales en vigueur dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, d'hygiène du travail et de droits de brevet, doivent être respectées.

Isodur RC doit être stocké dans ses conteneurs d'origine scellés à des températures de 5 à 32°C. Le produit doit toujours être maintenu dans un récipient fermé car il est très sensible à l'humidité. Bien stocké, il est stable pendant au minimum 12 mois. S'il est stocké ou transporté à basse température, des dépôts cristallins peuvent se former mais ils se redissoudront à température ambiante.

Available pack sizes for Isodur RC:

- fûts de 180 kg
- bouteilles en aluminium de 0.8kg

Information réglementaire

Enregistré REACH UE : ☐

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: 2025-09-10 / 63e8



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 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](#).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>