

## DESMODUR®44V20L

DESMODUR®Le 44V20L est un mélange liquide brun foncé de diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane (MDI) avec des isomères et homologues hautement fonctionnels. Il est utilisé avec des polyols pour la fabrication de mousses de polyuréthane.

### Composant isocyanate DESMODUR®44V20L :

* Apparence	25°C	liquide brun		
* Densité	20°C	environ. 1.23	g/cm <sup>3</sup>	LPUR-050
Gelée	25°C	160 - 240	mPas*s	MDI-01-02
Contenu sous-officier		30,5 - 32,5	%	MDI-01-01
Acidité		maximum. 200	ppm HCl	MDI-01-03

\* Ces valeurs fournissent des informations générales et ne font pas partie des spécifications du produit

L'accès à l'humidité doit être évité lors de l'échantillonnage du produit.

### Stockage et manutention

La température de stockage recommandée est de +10 à +30°C (dans des cas exceptionnels jusqu'à 50°C). Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

Dans ces conditions, la durée de conservation du produit est de 6 mois après la date de livraison, s'il est stocké dans des contenants fermés et étanches à l'humidité.

À des températures inférieures à 0°C, DESMODUR® 44V20L peut cristalliser partiellement. En chauffant soigneusement, le plus brièvement possible, tout le contenu du tambour au maximum. À 70°C, le produit se liquéfie à nouveau, permettant d'augmenter sa teneur en matières solides. Il faut veiller à ce que les conteneurs, y compris les fûts vides, soient toujours hermétiquement fermés. Ils doivent surtout être maintenus à l'abri de l'humidité, car la réaction avec DESMODUR® 44V20L forme des polyurées libérant du dioxyde de carbone. Par conséquent, lors du stockage, du transfert et de la manipulation de DESMODUR® 44V20L, l'entrée de l'une de ses formes doit être exclue (récipients humides, solvants contenant de l'eau, air humide), car sinon le dioxyde de carbone produit pourrait donner lieu à une augmentation dangereuse de pression à l'intérieur des conteneurs. De plus, les polyurées qui se forment à l'intérieur de DESMODUR® 44V20L peuvent provoquer une éventuelle sédimentation de solides pouvant entraîner des colmatages et des pannes dans les filtres, les pompes et les tuyaux de l'installation de moutage.

### Consignes de sécurité

Lorsque vous travaillez avec des polyols liquides, des isocyanates et/ou des additifs, portez un équipement de sécurité approprié en fonction des risques potentiels pour la santé. Evitez également

## DESMODUR®44V20L

contact direct de la peau avec des produits en polyuréthane nouvellement fabriqués, par exemple lors de leur manipulation ou de leur traitement directement après le démoulage. Pour des informations plus détaillées, veuillez vous référer aux fiches de données de sécurité des composants traités.

### Étiquetage et applications REACH

Cette fiche technique n'est valable qu'avec la dernière édition de la fiche de données de sécurité correspondante. Toute mise à jour des informations relatives à la sécurité - conformément aux exigences légales - sera uniquement reflétée dans la fiche de données de sécurité qui sera examinée et distribuée. Des informations sur la classification et l'étiquetage actuels, les applications et les méthodes de traitement, ainsi que d'autres données relatives à la sécurité, peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité actuellement traitée.

La manière dont vous utilisez et le but pour lequel vous utilisez nos produits, le support technique et les informations (qu'elles soient verbales, écrites ou via des évaluations de production), y compris les formulations et recommandations suggérées, sont hors de notre contrôle. Par conséquent, il est impératif que vous testiez nos produits, notre support technique, nos informations et nos recommandations pour déterminer à votre propre satisfaction si nos produits, notre support technique et nos informations sont adaptés à vos utilisations et applications prévues. Cette analyse spécifique à l'application doit inclure au moins des tests pour déterminer l'adéquation d'un point de vue technique ainsi que de santé, de sécurité et d'environnement. Ces tests n'ont pas nécessairement été réalisés par PLIXXENT. Sauf accord écrit contraire, tous les produits sont vendus dans le strict respect des termes de nos conditions générales de vente disponibles sur demande. Toutes les informations et le support technique sont donnés sans garantie et sont sujets à changement sans préavis. Il est expressément compris et convenu que vous assumez et nous dégagez expressément de toute responsabilité, délictuelle, contractuelle ou autre, encourue en relation avec l'utilisation de nos produits, de notre support technique et de nos informations. Toute déclaration ou recommandation non contenue dans le présent document n'est pas autorisée et ne nous engage pas. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une recommandation pour l'utilisation d'un produit qui entre en conflit avec toute revendication d'un brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence n'est accordée implicitement ou de fait en vertu des revendications d'un brevet.

Ce produit n'est pas désigné comme « qualité médicale » et ne sera donc pas considéré comme candidat à la fabrication d'un dispositif médical ou d'intermédiaires de dispositifs médicaux, qui sont destinés, dans des conditions normales d'utilisation, à entrer en contact direct avec le corps du patient. (par exemple, la peau, les fluides ou tissus corporels, y compris le contact indirect avec le sang). Ce produit n'est pas non plus conçu pour entrer en contact avec des aliments, y compris l'eau potable, ni pour des applications cosmétiques (telles que définies dans le règlement de la Commission européenne 1935/2004). Si l'utilisation prévue du produit est destinée à la fabrication d'un dispositif médical ou de produits intermédiaires pour dispositifs médicaux, de produits en contact alimentaire ou pour des applications cosmétiques, PLIXXENT doit être contactée au préalable pour donner son accord à la vente dudit produit. à cette fin. Cependant, toute détermination quant à savoir si un produit est approprié pour une utilisation dans un dispositif médical ou un intermédiaire de dispositif médical, pour des produits en contact avec des aliments ou pour des applications cosmétiques doit être effectuée uniquement par l'acheteur du produit sans se fier à aucune représentation de PLIXXENT®.

Editeur Plixsent SLU  
Polygone chimique sud  
Ctra. Vilaseca-Pineda s/n 43110  
La Canonja, Tarragone Espagne

[www.plix\\_xent.com](http://www.plix_xent.com)

**Contact**

e-mail : [benjamin.meseguer@plixsent.com](mailto:benjamin.meseguer@plixsent.com)