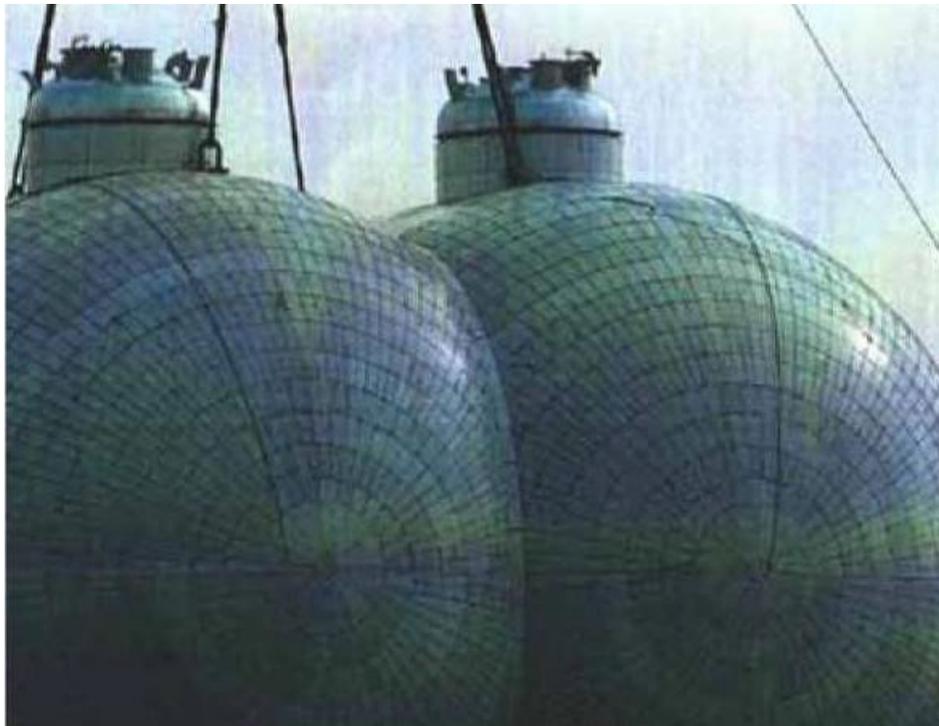




## Kestopur - PL240



**Kestopur PL240**  
**Polyuréthane bi-composant**  
**Certifié IMO**





## KESTOPUR PL 240

Kestopur PL240 est un adhésif sans solvant en Polyuréthane 2 composants qui forme un adhésif très fort mais qui permet un joint adhésif élastique. Le Kestopur PL240 peut être appliqué manuellement en utilisant par exemple une truelle appropriée.

Le durcisseur Kestopur 200/S isocyanate est utilisé en combinaison avec le Kestopur PL240.

L'adhésif est classé au feu selon l'IMO FTPC (IMO résolution MSC. 61 (67) Partie 2 et 5).

Le Kestopur PL240 peut être utilisé comme colle sur le bois, le contreplaqué, différents métaux et divers matériaux d'isolation, (PS, PVC, verre, GRP et béton).

### Données techniques

Densité	1.60 kg/dm <sup>3</sup> (résine) appr. 1.20 kg/dm <sup>3</sup> (durcisseur)
Couleur	Beige
Extrait sec	100%
Viscosité	(mélange 5/1) 1 500 000 mPas (Brookfield RVT, 20°)
Shore D durcisseur	55
Allongement	10% maximum
Réaction à la traction	8N/mm <sup>2</sup>
Réaction traction sur Aluminium	7N/mm <sup>2</sup> (20°C) 12N/mm <sup>2</sup> (-20°C) 13N/mm <sup>2</sup> (-1 90°C)
Durée de vie en pot (pour 120 gr de mélange)	60 minutes (20°C, 50% RH)
Durée d'utilisation	1/2 heure après mélange
Température de service	-196°C à +93°C
Application	Manuelle
Consommation	1,5 à 2,0 kg/m <sup>2</sup> en fonction des matériaux
Temps de pressage	6 ½ h / 20°C
Emballage (A+B)	13.2 kg et 28.8 kg

*Les valeurs ci-dessus sont seulement conseillées et donc ne peuvent être considérées comme de réelles spécifications de matériaux*

### Ratio de Mélange

5 parts de Kestopur PL240 résine + 1 part de Kestopur 200/S durcisseur

### Conseil d'utilisation

Toujours appliquer l'adhésif sur des surfaces propres et sèches. Si nécessaire, ôter l'huile et la graisse et également les parties oxydées sur les surfaces à appliquer. Remuer la résine convenablement et ajouter le durcisseur minutieusement jusqu'à obtenir un parfait mélange. Appliquer le mélange avec une spatule sur une ou deux des surfaces pour qu'elles soient assemblées.

Oter le surplus d'adhésif avec un chiffon propre et nettoyer les surfaces à l'acétone ou au xylène.

L'adhésif réticulé peut seulement être supprimé mécaniquement. Nous recommandons d'utiliser les adhésifs Kestopur à une température ambiante. Le mélange de colle peut également être emmené à des températures plus basses (+ 5°C mini.) mais le temps de prise peut être prolongé et l'application deviendra plus difficile en raison d'une viscosité plus importante.

### Santé et Sécurité

La résine n'est pas une matière dangereuse mais il est nécessaire de porter des gants lors de l'utilisation du durcisseur. Un masque respiratoire adapté et un atelier bien ventilé sont nécessaires lors de l'application de l'adhésif en projection ou lorsque la température est supérieure à 40°C. Les résidus en petite quantité peuvent être mis en décharge. Les quantités plus importantes doivent être remises à des centres de tri spécialisé (voir la fiche de sécurité pour plus de détails).

### Stockage

La résine et le durcisseur Kestopur doivent être stockés dans un endroit sec fermé et à l'ombre et conservé entre 10°C et 25°C.