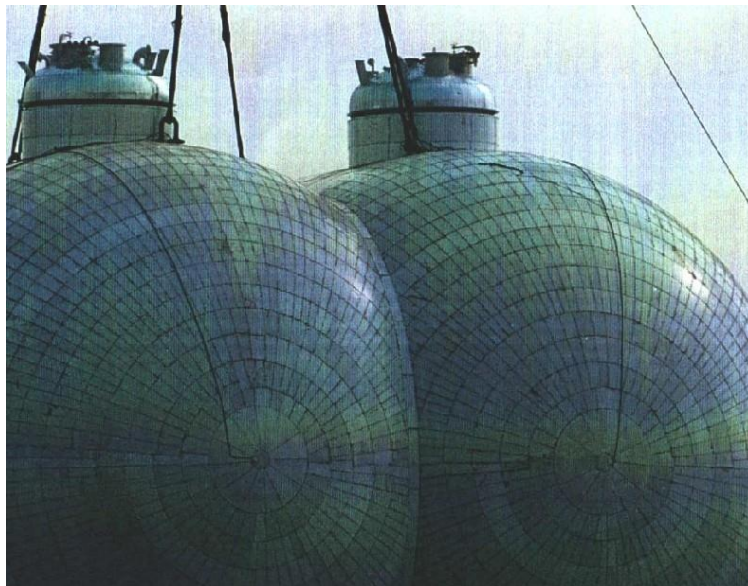
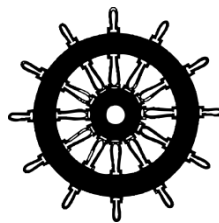




Kestopur - PL240



**Lösemittelfreier 2-Komponenten-
Polyurethan-Kleber**



0575/05



KESTOPUR PL 240

Kestopur PL 240 ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten-Polyurethan-Kleber, der eine sehr starke aber dennoch elastische Klebeverbindung bildet. Kestopur PL 240 kann manuell z. B. mit einer geeigneten Traufel aufgetragen werden. Kestopur PL 240 wird in Kombination mit dem 200/S Diisocyanat-Härter verwendet. Der Kleber ist gemäß IMO FTPC (IMO Resolution MSC. 61(67) Teil 2 und 5) brandklassifiziert. Kestopur PL 240 kann zum Verkleben z. B. von Holz, Sperrholz, verschiedenen Metallen und Dämmstoffen, PVC, PS, Glas, GRP und Beton verwendet werden.

Technische Daten *

Spezifische Dichte	Ca. 1,6 kg/dm ³ (Harz), ca. 1,2 kg/dm ³ (Härter)	
Farbe	Beige	
Feststoffgehalt	100 %	
Viskosität (Mischungsverhältnis 5:1)	1 500 000 mPas (Brookfield RVT, 20 °C)	
Shore D Härte	55	
Max. Ausdehnung	10 %	
Zugfestigkeit	8 N/mm ²	
Zugscherfestigkeit	Aluminium	7 N/mm ² (+20 °C) 12 N/mm ² (-20 °C) 13 N/mm ² (-190 °C)
Topfzeit (für 120 g Gemisch)	60 min (20 °C, 50 % RH)	
Verarbeitungszeit	Max. 1½ h nach Zufügen des Härters	
Betriebstemperatur	-196 °C bis +93 °C	
Verarbeitungsweise	Manuelles Auftragen	
Beschichtung	1,5 bis 2 kg/m ² abhängig vom Material	
Presszeit	6½ h / 20 °C	
Packungsgröße	3,5 kg, 11 kg	

* die o. g. Werte dienen nur als Richtwerte und können somit nicht als Materialspezifikation gesehen werden.

Mischungsverhältnis

5 Teile Kestopur PL 240 Harz + 1 Teil Kestopur 200/S Härter (nach Gewicht)

Gebrauchsanweisung

Kleber immer auf saubere und trockene Oberflächen auftragen. Wenn nötig Fett, Öl oder oxidierte Stoffe von der Oberfläche entfernen. Harz sorgfältig aufrühren und Härter unter vorsichtigem Rühren hinzufügen. Gemisch beispielsweise mit einer Traufel auf eine oder beide zu verklebenden Oberflächen auftragen. Frische Kleberreste mit einem trockenen Tuch entfernen und Oberflächen mit Aceton oder Xylol reinigen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden. Es wird ausdrücklich empfohlen, Kestopur Kleber bei Zimmertemperatur zu verarbeiten. Die Verklebung kann auch bei niedrigeren Temperaturen erfolgen (solange über +5 °C), doch verlängert sich die Aushärtezeit wesentlich, und die Verarbeitung wird durch die höhere Viskosität erschwert.

Gesundheit und Sicherheit

Das Harz ist nicht gesundheitsschädlich. Bei Verwendung des Härters geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignete Atemschutzmaske verwenden und bei Auftragen des Klebers im Spritzverfahren oder bei Temperaturen über +40 °C für ausreichende Ventilation sorgen. Kleinere Komponentenmengen können im korrekten Mischungsverhältnis angerührt und über den normalen Müll entsorgt werden. Größere Mengen müssen in eine geeignete Entsorgungsanlage gebracht werden. Bitte Details auf separatem Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung

Kestopur Harz und Härter sollten gut verschlossen an einem kühlen und dunklen Ort bei +10 bis +25 °C gelagert werden. Die maximale Lagerzeit im ungeöffneten Originalbehälter beträgt 12 Monate ab Lieferdatum.