



## RESOLTHAN EL 260 A + EL 260 B ELASTOMERE DE POLYURETHANNE

### Applications et caractéristiques :

Résine polyuréthane de couleur naturelle, semi-rigide et hydrophobe. Destinée au remplissage ou à la fixation de pièces ainsi que dans le domaine du calage.

### Mise en œuvre :

A l'aide d'une machine de dosage bicomposant ou par mélange manuel. Bien homogénéiser la partie résine avant utilisation. Le matériel servant au mélange, ainsi que les pièces à traiter doivent être propres et secs. Préchauffer les pièces et les moules si nécessaires.

Rapport de mélange résine / durcisseur en poids :	<b>100 / 50</b>
Viscosité du mélange à 25°C :	<b>1100 +/- 500 mPa.s</b>
Temps de gel à 25 °C sur 300 g de mélange :	<b>7 +/- 2 mn</b>

### Propriétés :

<i>A la livraison :</i>	<u>Résine EL 260A</u>	<u>Durcisseur EL 260B</u>
Aspect / couleur :	liquide visqueux	liquide brun
Viscosité à 25°C en mPa.s :	1900 +/- 600	150 +/- 40
Densité à 25°C :	1,05 +/- 0,03	1,21 +/- 0,03

### Après mélange et polymérisation :

Aspect :	solide marron
Densité à 25°C :	1,10 +/- 0,03
Dureté Shore D :	59 +/- 5
Retrait linéaire en % :	< 1
Allongement à la rupture en % :	65 - 75
Résistance à la traction en Mpa :	20
Température de transition vitreuse en °C :	+ 39
Conductivité thermique en W / m.K :	0,26
Domaine d'utilisation en °C :	- 50 à + 120
Absorption d'eau en % :	
24 h à 25°C ( NFT 51002 ) :	0,28
½ h à 100°C ( NFT 51001 ) :	0,60

### Présentation et conservation :

	<i>Résine</i>	<i>Durcisseur</i>
Bidons de 22 litres :	20 kg net	25 kg net
Fûts de 217 litres :	200 kg net	250 kg net
Conservation 12 mois en emballages d'origine à l'abri de l'humidité et entre + 5° C et + 40° C.		

Ces informations sont le résultat de nos essais de laboratoire. Elles sont données à titre indicatif, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.

janvier 04

