RESIDUR



Le produit RESIDUR est un polyol non chargé coloré en bleu, prêt à l'emploi destiné au moulage de pièces non expansées en polyuréthane, rigides d'une dureté d'environ 70 Shore D.
Le système RESIDUR - DURCISSEUR MD a une excellente moulabilité et l'élastomère obtenu a une structure compacte, une très bonne stabilité dimensionnelle (retrait après polymérisation 1,2%) et un temps de démoulage satisfaisant. Le produit polymérisé peut se clouter, se visser et s'agrafer. Il s'usine facilement.

Caractéristiques du produit polymérisé :

Dureté Shore D : env. 70

Densité g/L : env. 1 030

Mise en œuvre

Le ratio du mélange résine/durcisseur est de 100/50.

La pesée de ces deux composants doit se faire dans un même contenant, l'un après l'autre, en respectant le plus précisément le rapport de mélange.

Ce système peut être mis en œuvre, soit manuellement, soit avec un mélangeur mécanique tournant à basse vitesse (inférieur à 300 t/min), en vue d'éviter l'incorporation de bulles d'air.

Il faut attendre le refroidissement des pièces avant le démoulage.

Réactivité

TEMPS	DUREE*
Temps de travail	≈ 1 min 30
Temps de « hors poisse »	≈ 2 min 30
Temps de démoulage	≈ 15 min
Temps de durcissement complet	≈ 24 h

(*) mesures réalisées à 20°C sur 40 g de mélange

230B route des Bouveries - F - 26190 SAINT NAZAIRE EN ROYANS (FRANCE)
Tel : +33 - (0) 475 487 720 - Fax : +33 - (0) 475 450 914 - Email : contact@cop-chimie.com

Caractéristiques des composants

RESIDUR :

- Base chimique : mélange de polyols polyéthers
- Couleur : bleu
- Viscosité à 22°C : 500 – 700 mPa.s
- Densité à 22°C : env. 1 030 g/L
- Charge : aucune

DURCISSEUR MD:

- Description : polyisocyanate à base de 4,4' diphénylméthane diisocyanate (poymérique MDI)
- Indice NCO (%) : 30 à 31
- Densité à 25°C : 1 235 g/L
- Point éclair : > à 200°C
- Viscosité à 25°C : 200 à 230 mPa.s
- Couleur : marron plus ou moins foncé selon les lots
- Sédiments : < à 0,1%.

Stockage et conditionnement

Les produits sont garantis 18 mois s'ils sont stockés entre 15 et 25° C en fûts hermétiques à l'abri de l'humidité.

CONDITIONNEMENT	RESIDUR
Bidon plastique, 2 kg	REDB R02
Bidon plastique, 5 kg	REDB R05

CONDITIONNEMENT	DURCISSEUR MD
Bidon plastique, 2 kg	DMD 002
Bidon plastique, 5 kg	DMD 005

Nomenclature tarifaire

RESIDUR	39072020
DURCISSEUR MD	39093100