

FORMOUSSE 200

Le produit FORMOUSSE 200 de la gamme FORMOUSSE est un polyol prêt à l'emploi, expansé à l'eau, sans CFC ni substitut, destiné au moulage de pièces en mousse polyuréthane de densité variant aux alentours de 150 à 170 g/L nécessitant une dureté d'environ 25 shore D ou 80 shore A.

Le système FORMOUSSE 200 - DURCISSEUR MD a une excellente moulabilité et la mousse obtenue a une structure cellulaire très fine, une très bonne stabilité dimensionnelle et un temps de démoulage très rapide.

Mise en œuvre

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

Ce système peut être mis en œuvre, soit manuellement (mélange avec un agitateur adapté à 2.000 ou 3.000 t/min), soit avec des machines Basse Pression ou Haute Pression.

Réactivité

TEMPS	DUREE*
Temps de début d'expansion	≈ 40 sec
Temps de « hors poisse »	≈ 2 min 30
Temps de démoulage	≈ 10 min
Temps de durcissement complet	≈ 24 h

(*) mesures réalisées à 20° C sur 150 g de mélange



Caractéristiques du produit polymérisé :

Dureté Shore D : env. 25

Dureté Shore A : env. 80

Densité g/L : env. 170

Expansion : x5.9

Caractéristiques des composants :

FORMOUSSE 200 :

- Base chimique : mélange de polyols polyéthers
- Agent d'expansion : H₂O
- Couleur : transparente
- Viscosité à 20° C : 300 à 500 mPa.s
- Densité à 25° C : 1030 à 1050 g/L
- Charge : aucune

DURCISSEUR MD :

- Description : polyisocyanate à base de 4,4' diphénylméthane diisocyanate (polymérique 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	FORMOUSSE 200
Bidon plastique, 2 kg	FRB 202
Bidon plastique, 5 kg	FRB 205
Fût métal avec 2 bondes, 60 kg	FRB 260

CONDITIONNEMENT	DURCISSEUR MD
Bidon plastique, 2 kg	DMD 002
Bidon plastique, 5 kg	DMD 005
Fût métal avec 2 bondes, 60 kg	DMD 060

Nomenclature tarifaire

FORMOUSSE 200	39072020
DURCISSEUR MD	39093100