

Polymousse dur HD 200

Système polyuréthane rigide

APPLICATION.

Le système Polyuréthane Rigide HD 200 est entièrement formulé, il contient les catalyseurs et les additifs ; mélangé avec l'Isocyanate HD 200 (à base de MDI), il est spécialement développé pour la mousse rigide moulage haute densité.

MISE EN OEUVRE.

Rapport de mélange et températures des produits :

Rapport Polyol / Isocyanate	T° des moules	T° des composants
100 / 100	35°C – 45°C	20°C – 30°C

La température des composants chimiques doit être réglée correctement avant toute mise en œuvre pour obtenir le niveau adéquat de réactivité et de viscosité :

LES DONNEES TECHNIQUES DU SYSTEME

polyol	HD 200		isocyanate	HD 200	
Viscosité	850	Cps (20°C)	Viscosité	225	Cps (20°C)
Couleur	Ambré		Couleur	Brun	
Densité	1080	g/l (20°C)	Densité	1230	g/l (20°C)
Point éclair	> 200	°C	Point éclair	> 200	°C

CARACTERISTIQUES DE MISE EN OEUVRE.

Température des composants	Produits à 22°C
Temps de crème	45 s
Temps de fil	170 s
Temps de fin de montée	200 s
Densité libre	180 g/l

STOCKAGE.

Les deux composants doivent être préservés de l'humidité, stockés et transportés à des températures comprises entre 18 et 25°C et bien agités avant utilisation. Les deux composants sont garantis trois mois dans leurs emballages fermés d'origine.