

Spirit Doll

APPLICATION ET CARACTERISTIQUES

Le système Mousse Souple Polyol Spirit-doll / Isocyanate spirit-doll que nous vous proposons est un bi-composants destiné à être mis en oeuvre par coulée à température ambiante (20 - 30°C) sans post cuisson.

Le Polyol est sur un Polyether, et l'Isocyanate est un MDI modifié. Ce système est spécialement développé pour la production de mannequin.

TECHNOLOGIE

Produits :

Polyol Spirit-doll Polyol Polyether

Isocyanate Spirit-doll Modified MDI.

MISE EN OEUVRE

Rapport de mélange et températures des produits :

Rapport Polyol / Isocyanate Température des moules Température des produits

100 / (100) (90-110) 40-55°C 25°C – 35°C

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

LES DONNEES TECHNIQUES DU SYSTEME

Polyol Spirit doll Isocyanate Spirit doll

Viscosité 650 Cps (25°C) Viscosité 750 Cps (25°C)

Couleur Ambré Couleur Ambré

Densité 1060 g/L Densité 1220 g/L

Point éclair > 200 °C Point éclair > 200 °C

CARACTERISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Réactivité

Temps de crème 15s

Temps de fil 60 s

Temps de fin de montée 100 s

Densité libre 76-80 g/l