SILITECH

SILISIL RTV MF-Ultra 50 Blue

Informations techniques du produit · 10.11.2026

Silicone réticulant par addition pour la fabrication de moules.

Valeurs techniques indicatives

Rapport de mélange	1:1 en masse
Viscosité du mélange	20’000 mPa·s
Temps de travail à 23 °C	15–20 min
Temps de prise à 23 °C	180 min
Dureté après 24 h à 23 °C	50 ± 3 Shore A
Résistance à la traction	4 N/mm²
Allongement à la rupture	320 %
Résistance à la déchirure	12 N/mm (éprouvette C)

Mise en œuvre

Peser les composants correspondants et les mélanger soigneusement, en incorporant les zones des parois et du fond du récipient. Utiliser du matériel de mélange propre et sec. Le temps de travail et le temps de prise commencent à la mise en contact des composants et se rapportent à 23 °C. Une température différente modifie le déroulement.

Remarques

Consulter les fiches de données de sécurité des composants avant utilisation. Refermer les récipients après usage.

Les valeurs sont des indications techniques. Sauf indication contraire dans le tableau, les propriétés mécaniques se rapportent au matériau vulcanisé pendant 24 heures à 23 °C. Vérifier l’aptitude à l’application prévue par des essais préalables.