SILITECH

SILISIL RTV MD-Soft 10

Informations techniques du produit · 10.11.2026

Silicone souple réticulant par addition pour les effets spéciaux et les pièces flexibles.

Valeurs techniques indicatives

Rapport de mélange	1:1 en masse
Viscosité du mélange	10’000 mPa·s, Brookfield
Temps de travail à 23 °C	12 min
Temps de prise à 23 °C	40 min
Dureté après 24 h à 23 °C	Shore A 10
Résistance à la traction	3,3 N/mm²
Allongement à la rupture	650 %
Résistance à la déchirure	14 N/mm

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.

Pour les applications en contact avec le corps, tenir compte de la nature et de la durée du contact ainsi que de la transformation. Un dispositif médical nécessite une évaluation biologique du produit fini, incluant les additifs, le nettoyage et, le cas échéant, la stérilisation.

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.