

Indication

SHERACRYSTAL est un silicone par addition à base de polysiloxane spécialement pour la manipulation des matériaux photo-polymérisables. Ce matériau peut être taillé à la fraise et découper sans problème.

Utilisation

1. SHERACRYSTAL doit être absolument isolé contre le silicone ou les polyéthers à l'aide de SHERASEPAL-U ou SHERASEPARAT. Toutes les surfaces, qui entrent en contact avec SHERACRYSTAL, doivent être exemptes de gras et propres, pour garantir une bonne prise du matériau.
2. Placer la cartouche de SHERACRYSTAL dans le pistolet mitigeur et placer l'embout mélangeur.
3. Confectionner une clé en injectant le matériau SHERACRYSTAL avec une pression régulière.
4. Laisser durcir la clé pendant 10 minutes et retirer du modèle avec prudence.
5. Le silicone polymérisé peut se découper à l'aide d'un scalpel ou taillé à l'aide d'une fraise (fraise pour SHERAGINGIVAL).

Conseil:

Plus la température est élevée, plus le temps de manipulation est court. C'est l'inverse en cas de températures basses.

Données Techniques (Temps donné pour une température de 23°C)

Temps de mélange	automatique
Temps de manipulation	env. 1,5 minutes
Temps de durcissement	env. 10 minutes
Dureté Shore A (après 24 heures)	70
Déformation sous la pression ISO 4823	4,9-5,9%
Contraction linéaire	< 0,3%
Retour à la forme ISO 4823	99,6%

Garantie

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH est certifié DIN EN ISO13485 et garantit une première qualité à ses produits, grâce aux contrôles effectués en permanence à tous les stades de la production. Nos modes d'emploi se basent sur nos tests en laboratoires et sur nos expériences. Les spécifications techniques sont indicatives mais peuvent être obtenues en suivant absolument à la lettre ce mode d'emploi. L'utilisateur est seul responsable de la façon dont il emploie les produits. Nous ne pouvons être tenus responsables de résultats insatisfaisants, étant donné que nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre des produits. Les dédommagements, qui toutefois peuvent s'effectuer, se limitent uniquement à la valeur commerciale du produit.