

Indicación

SHERACRYSTAL es una silicona reticulada por adición a base de polysiloxalano, especialmente apropiada para trabajos con materiales fotopolimerizables. Este material se puede cortar y fresar muy fácilmente.

Aplicación

1. El material a modelar tiene que ser limpio y sin grasa para poder garantizar un endurecimiento completo de SHERACRYSTAL. Hay que aislar cuidadosamente SHERACRYSTAL contra siliconas y poliéteres. Recomendamos usar SHERASEPAL-U o SHERASEPARAT.
2. Poner el cartucho de SHERACRYSTAL en la pistola y colocar una cánula para mezclar.
3. Inyectar con presión constante.
4. Después de 10 minutos la silicona está endurecida y se puede quitar del material a modelar.
5. La silicona fraguada se puede trabajar bien tanto cortar con escalpelo o fresar con fresa de carburo metálico (FRESA para SHERAGINGIVAL).

Consejo:

Lo más alta la temperatura, lo más corto el tiempo de trabajo y endurecimiento; en caso de temperatura baja es viceversa.

Datos técnicos (tiempos a partir de la mezcla a una temperatura de 23 °C)

Tiempo de mezcla	automático
Tiempo de trabajo	aprox. 1,5 minutos
Tiempo de endurecimiento	aprox. 10 minutos
Dureza Shore A (después de 24 horas)	70
Deformación bajo presión ISO 4823	4,9 - 5,9%
Contracción lineal	< 0,3%
Recubrimiento ISO 4823	99,6%

Garantía

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.

