



mega-SIL PLUS 30 *Extra-Hart*

Additionsvernetztes Silikon für
Präzisionsdublierung



Made in Germany

Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !



mega-SIL PLUS 30 *Extra-Hart*



Additionsvernetztes Silikon für Präzisionsdublierung

mega-SIL PLUS 30 *Extra-Hart*

ist eine äußerst fließfähige Silikon-Dubliermasse mit einer besonders hohen Elastizität & Reißfestigkeit, die eine unübertroffene Präzision bei der Modelldublierung erlaubt. **mega-SIL PLUS 30** ist absolut formstabil, konturentreu, reißfest und schrumpft weniger als 0,01%. Zwischen der Einbettmasse und **mega-SIL PLUS 30** gibt es keine Grenzflächenreaktion. Die Modelle werden sauber aus der Dupliermasse entnommen.

mega-SIL PLUS 30 besteht aus den Komponenten A und B. Diese werden 1:1 gemischt und verarbeitet. Kleingeschnittenes Altmaterial kann ohne Qualitätsverlust der neuen Dupliermasse beigegeben werden, das reduziert die Füllmenge der neu anzumischenden Masse und ist kostensparend. **mega-SIL PLUS 30** ist umweltverträglich.

Entsorgung: Nicht mehr benötigte Dupliermasse kann unbedenklich deponiert oder verbrannt werden.

Lieferform: **mega-SIL PLUS 30** A und B ist in jeweils 1kg Flaschen und 5kg Kanistern erhältlich.

Verarbeitungshinweise: Mit **mega-SIL PLUS 30** ist bei der Duplierung höchste Präzision zu erreichen, wenn folgende Punkte beachtet werden:

Anmischverhältnis: 1 Teil (Gewicht) mega-SIL PLUS 30 A (WEIß)
1 Teil (Gewicht) mega-SIL PLUS 30 B (GRÜN)

Mischzeit: 60 Sec. manuell, unter Vakuum 45 Sec.

Tropfzeit: 5-6 Minuten, je nach Umgebungstemperatur

Vulkanisationszeit: ca. 30 Minuten (23° C)

Reißdehnung (DIN 53504): %

Härte: Shore (DIN 53505): nach einer Vulkanisationszeit von 45 Min. 30 Shore

Lagerung: In der Originalverpackung nicht über 25 ° C max. 12 Monate

Verarbeitung: Kuvette mit dem zu duplierenden Modell vorbereiten. Dann das **mega-SIL PLUS 30** aus der Flasche oder dem Kanister im Verhältnis 1:1 (Gewicht) manuell oder maschinell in einem sauberen Becher mischen. Mit einem feinem Strahl gießen. Vor dem Ausgießen mit Einbettmasse oder Gips Silikonmodell mit **megawett Silikon & Wachsentspannungsmittel** aussprühen und trocknen.

Arbeits- und Sicherheitshinweise:

Die Verarbeitung in Silikonmischgeräten ist nach Reinigung des Gerätes (spülen mit Silikonöl) oder Test der Komponentenverträglichkeit problemlos möglich.

Behälter nach Entnahme sorgfältig verschließen. Achtung: Deckel nicht vertauschen!

Flecken auf Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte elastomere Abformmaterialien chemisch beständig sind.

Besondere Vorteile von mega-SIL PLUS:

- Absolut formstabil und konturentreu
- extrem reißfest und elastisch
- Keine Behinderung der Einbettmassen-Expansion optimale Härte...
- Mischsystem 1:1(Gewicht)
- Gleiche Viskosität von beiden Komponenten A und B

Made in Germany

Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Conseils techniques Contactez – nous !

For further Informations contact us !