



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
 Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
 Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
 Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
 E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

SILIKON FÜR BLEI MIT HÄRTER

FEATURES

Silicon ASSYST FOR LOOD ist ein Zweikomponenten-Silikon Elastomer, das beim Mischen bei Raumtemperatur aushärtet und ein hartes, elastisches Endprodukt mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften ergibt. ASSYST FOR LOOD aus Silikon wird für die Herstellung von Formen für Modelle ohne oder mit nur kleinen Hohlräumen in Materialien wie Gips oder niedrig schmelzenden Metalllegierungen empfohlen. Kann in elektronischen Verguss- und Verkapselungsanwendungen verwendet werden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Silicon	härter
Verhindern	Flüssige Paste	Flüssig
Farbe	Rot	Gelblich
Viskosität bei 25°C, mPa.s	60.000	20
Spezifisches Gewicht bei 25°C, g/cm ³	1,45	0,95

Diese Werte stellen keine technischen Produktspezifikationen dar.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 : 5
Verarbeitungszeit bei 25°C	1 Stunde
Entformungszeit bei 25°C	3 Stunden
Shore-Härte	A55
Reißfestigkeit, kg/cm ²	38
Dehnen %	100
Temperaturbereich	-50°C bis +250°C

ANWENDUNGEN

Um das Silikon ASSYST FOR LOOD korrekt zu verwenden, müssen folgende Punkte beachtet werden:

1. Verwenden Sie einen sauberen, trockenen Behälter, um die Basis und den Katalysator gründlich zu mischen, rühren Sie manuell oder mechanisch um und vermeiden Sie, dass Luft in die Mischung gelangt.
2. Um luftblasenfreie Formen zu erhalten, ist es ratsam, die Mischung zu entlüften. Verwenden Sie ein Vakuum von 30 bis 50 mm / Hg für mehrere Minuten unter der Glasglocke.
3. Das Gemisch muss sorgfältig gegossen werden, um den Einschluss von Luft zu vermeiden, der zur Bildung von Blasen führen würde.

LAGERUNG

Das Silikon und der Härter sind zwölf Monate haltbar, wenn sie in der Originalverpackung bei Raumtemperatur gelagert werden.

Nach längerer Lagerung empfiehlt es sich, das Produkt vor der Verwendung leicht umzurühren. Die Effizienz des Produkts wird nicht beeinträchtigt.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Der Katalysator enthält giftige Zinnsalze. Vermeiden Sie daher beim Umgang mit diesen Produkten und beim Mischen mit dem Elastomer Hautkontakt und Spritzer in die Augen.

Bei versehentlichem Kontakt sofort mit viel Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.

Für weitere Informationen ist das Sicherheitsdatenblatt des Produkts auf Anfrage erhältlich.

ASSYST garantiert die Qualität seiner Produkte, kann jedoch keine Haftung für deren Leistung oder Anwendung außerhalb seiner Kontrolle übernehmen.