



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-ASSYST 6007 MIT HÄRTER

FEATURES

Silikon ASSYST 6007 ist ein Zweikomponenten-Silikonelastomer, das beim Mischen bei Raumtemperatur zu einem flexiblen, durchscheinenden, elastischen Endprodukt mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften aushärtet.

Silikon ASSYST 6007 und sein Katalysator werden häufig zur Herstellung von Formen für die Reproduktion von Modellen aus Wachs, Keramik, Holz, Metall, Stein, Gips usw. verwendet. In Materialien wie Polyesterharz, Polyurethan, rekonstituiertem Stein, Alabaster, Gips usw.

Aufgrund seiner speziellen Formulierung eignet sich Silikon ASSYST 6007 besonders für all jene Anwendungen, bei denen eine hochwertige, transluzente Form benötigt wird. Mit Thixo 3011 als Verdickungsmittel wird Silikon ASSYST 6007 auch bei der Herstellung von vertikalen Formen verwendet.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Silikon	Härter
Verhindern	Flüssige Paste	Flüssig
Farbe	Transluzid	Gelblich
Viskosität bei 25°C, mPa.s	40.000	20
Spezifisches Gewicht bei 25°C, g/cm ³	1,05	0,95

Diese Werte stellen keine technischen Produktspezifikationen dar.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mischungsverhältnis nach Gewicht	100: 5
Verarbeitungszeit bei 25°C	3 Stunde
Deformationszeit bei 25°C	24 Stunden
Shore A-Härte	15
Reißfestigkeit, kg/cm ²	35
Dehnen %	370
Zugfestigkeit kg/cm	19

Maximale Eigenschaften gemessen nach sieben Tagen bei Raumtemperatur.

ANWENDUNGEN

Für die korrekte Anwendung des ASSYST-Silikons 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.



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

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.