



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

SILICONEN ASSYST 6007 MET HARDER

EIGENSCHAPPEN

Siliconen ASSYST 6007 is een siliconenelastomeer in twee componenten, die uithardt wanneer gemengd bij kamertemperatuur, waardoor een flexibel, doorschijnend, elastisch eindproduct met uitstekende mechanische eigenschappen wordt verkregen.

Siliconen ASSYST 6007 en de katalysator worden veel gebruikt om mallen te maken voor het reproduceren van modellen gemaakt van was, keramiek, hout, metaal, steen, gips, enz. In materialen zoals polyesterharsen, polyurethaan, gereconstrueerde steen, albast, gips, enzovoort.

Door zijn speciale formulering is Siliconen ASSYST 6007 speciaal geschikt voor al die toepassingen waar een doorschijnende mal van hoge kwaliteit vereist is. Met Thixo 3011 als verdikker wordt siliconen ASSYST 6007 ook gebruikt bij de productie van verticale matrijzen.

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

	Siliconen	Verharder
Voorkomen	Vloeibare pasta	Vloeistof
Kleur	Translucide	Geelachtig
Viscositeit bij 25°C, mPa.s	40.000	20
Specifieke dichtheid bij 25°C, g/cm ³	1,05	0,95

Deze waarden vertegenwoordigen geen technische productspecificaties.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Mengverhouding in gewicht	100 : 5
Verwerkingstijd bij 25°C	3 uur
Ontvormingstijd bij 25°C	24 uur
Hardheid Shore A	15
Scheursterkte, kg/cm ²	35
Rek %	370
Treksterkte kg/cm	19

Maximale eigenschappen gemeten na zeven dagen bij kamertemperatuur.

TOEPASSINGEN

Om de siliconen ASSYST 6007 correct te gebruiken, moeten de volgende punten in acht worden genomen:

1. Gebruik een schoon, droog recipiënt om de basis en katalysator grondig te mengen, gebruik handmatig of mechanisch roeren en vermijd dat er lucht in het mengsel wordt opgenomen.
2. Om mallen te verkrijgen die vrij zijn van luchtbellen, is het raadzaam om het mengsel te ontluchten. Gebruik een vacuüm van 30 tot 50 mm / Hg gedurende enkele minuten onder de stolp.
3. Het mengsel moet zorgvuldig worden gegoten om te voorkomen dat lucht wordt opgenomen, wat tot bellenvorming zou leiden.

OPSLAG

De siliconen en verharder hebben een houdbaarheid van twaalf maanden als ze in de originele verpakking bij kamertemperatuur worden bewaard.

Na lange opslagperiodes wordt aanbevolen het product lichtjes te roeren voordat het wordt gebruikt.

Productefficiëntie wordt niet beïnvloed.



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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Katalysator bevat giftige tinzouten. Vermijd daarom bij het hanteren van deze producten en het mengen met het elastomeer contact met de huid en spetters op de ogen.

In geval van accidenteel contact, onmiddellijk spoelen met veel water en raadpleeg uw arts.

Voor meer informatie is het productveiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

ASSYST garandeert de kwaliteit van haar producten, maar kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor hun prestaties of toepassing buiten haar controle.