

## Senthos FRP lijm

Overzicht		
Type	Sealer	
Artikelnummer	1051.30.0	
Basis	1-component vochtuithardende STP polymeer	
Kleur	van uitgeharde film	wit
Dichtheid	EN 542 bij +20°C	circa 1,44 g/cm <sup>3</sup>
Hardheid	van uitgeharde film DIN 53505	circa 55 Shore-A
Viscositeit	op +20°C	gemiddelde viscositeit, pasteus
Huidvormingstijd	op +20°C relatieve luchtvochtigheid 50% doseerhoeveelheid 500µm-PE/PVC	circa 15 min
De huidvormingstijd wordt bij een hoge luchtvochtigheid of na het besproeien van de lijm met water aanzienlijk korter.		
Definitieve tijd uitharding	op +20°C relatieve luchtvochtigheid 50%	circa 3mm in 24 uur
	tot het bereiken van eindsterkte	circa 7 dagen
Minimale verwerkingstemperatuur		vanaf +5°C

### Omschrijving

Lijm aan één zijde op de droge, vet en stofvrije ondergrond aanbrengen. Om niet absorberende materialen (vochtgehalte <8 %) met elkaar te kunnen verlijmen, moet de lijm extra met water worden "beneveld" om een volledige uitharding te verkrijgen. De werkstukken moeten binnen de huidvormtijden worden samengevoegd. Na het samenvoegen, worden de werkstukken gefixeerd/aangedrukt tot de hechtingssterkte is bereikt. Uittredende lijm meteen verwijderen. Bij het verlijmen van materialen met verschillende lineaire uitzettingen moet vooral bij belasting in gebieden met wisselende temperaturen het gedrag van het materiaal op lange termijn worden geëvalueerd.

### Eigenschappen

- elastische lijm voeg
- oplosmiddelvrij
- geschikt voor natuurstenen
- schuimvrij
- lage krimp
- makkelijk uitstrijkbaar
- compenseert uitzetting van verschillende materialen
- goede hechting bij blootstelling aan weersinvloeden
- goede UV stabiliteit

### Toepassingen

- Afdichten en verlijmen in ruimten voor voedingsmiddelen.
- Montageverlijmingen algemeen.
- Plinten, laminaat en kabelgoten.
- Trappenbouw en ambachtelijke toepassingen algemeen.
- Verlijming van voorgevels (cassette) sandwichelementen.
- Verlijming van glas bij fabricage van meubels en vitrines.

- Zon en windkrachtinstallaties.
- Bevestiging van borden.
- Apparaten en installatiebouw.
- Voertuigbouw
- Verschillende industriële gebieden.

### Standaard assortiment

Verpakking: Alu worsten van 600ml in 12 stuks per doos.

### Houdbaarheid

Originele verpakking gesloten, droog bij temperaturen van +15 °C tot +25 °C en buiten directe zonnestralen bewaren. Opslag in ongeopende, originele verpakking: 12 maanden.

### Reinigen

Materiaal: In uitgeharde toestand mechanisch.  
 Handen: Met handenreiniger en/of water en zeep.

### Applicatiecondities

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C.  
 Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden eventueel goed ontvetten met Cleaner. Sealer kan perfect zonder primer op de meeste niet poreuze (niet zuigende/gesloten) ondergronden. Poreuze (zuigende/open) ondergronden voorbehandelen met Primer PO5. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren.

### Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts. Er is een Material Safety Data Sheet (MSDS) op verzoek beschikbaar.

### Garantie

De leverancier garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

### Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.