

Sentho 2-componenten Epoxy

Technische data

Technische gegevens

Overzicht		
Type	2-componenten lijmvverbinding	
Artikelnummer	1053.01	
Basis	2-componenten PUR reactielijm	
Kleur	van uitgeharde film	wit
Dichtheid	mengsel	circa 1,43 g/cm ³
	component A	circa 1,43 g/cm ³
	component B	circa 1,36 g/cm ³
Hardheid	van uitgeharde film DIN 53505	ongeveer 80 Shore-D
Viscositeit	op +20°C	lage viscositeit, pasteus
Mengverhouding	Volumedelen	A : B = 1,0 : 1,0
Bruikbaarheidsduur	van een 100 g aanzet bij +20°C	circa 30 min
	tandempatroon bij +20°C	circa 20 min
Verwerkingstijd	De verwerkingstijden worden bij +30°C de helft korter en bij +10°C ongeveer verdubbeld	
Hechtingsterkte	bij toepassing +20°C	circa 3u
Definitieve tijd uitharding	op +20°C relatieve luchtvochtigheid 50% tot 75%	circa 24 uur
	tot het bereiken van eindsterkte	circa 7 dagen
Minimale verwerkingstemperatuur	vanaf +7°C	

Omschrijving

De oppervlakken van de te verlijmen werkstukken moeten droog, schoon en stof -en vetvrij zijn. Controleer afhankelijk van het materiaaloppervlak of het schuren of primeren van de ondergrond de lijmvverbinding verbeterd. Polyolefinen (o.a. PE, PP) kunnen niet gelijmd worden zonder voorbehandeling bijv. een plasma of coronabehandeling. De statische mengbuis wordt op de geopende patroon geschroefd en vervolgens wordt de patroon met mengbuis in de doseerpistool geplaatst. De eerste ~20g van de gemengde lijn (ca. ter grootte van een walnoot) wordt om veiligheidsredenen (patroon vultechniek) niet voor het verlijmen gebruikt! Via de statische mengbuis wordt de gemengde lijn binnen de verwerkingstijd rechtstreeks in de voeg aangebracht.

Eigenschappen

- UV-kleurstabiliteit
- Taaiharde lijn voeg
- Oplosmiddelvrij
- Thixotroop, druppelt niet
- Goed bestand tegen weersinvloeden
- Overschilderbaar

- Wordt gekenmerkt door de lichte handling van de tandempatroon met statische menger.

Toepassingen

- Voor het verlijmen van hoekverbindingen in aluminium ramen en deuren.
- Constructieve krachtgesloten verbinding van verschillende materiaalcombinaties, bijv. bij de fabricage van voertuigen.
- Voor het lijmen van aluminium, HPL, glasvezelplaten en andere materialen.
- Hardverbinding bij wandpanelen.

Standaard assortiment

2 x 310 ml dubbele PP-europatroon, 6 stuks patronen per doos. Let op! bestel altijd per patroon een spuit kop ofwel de statische menger artikel 1053.99

Houdbaarheid

Originele verpakking gesloten, droog bij temperaturen van +15 °C tot +25 °C en buiten directe zonnestralen bewaren. Opslag in ongeopende, originele verpakking 9 maanden.

Reinigen

Uitgeharde lijn kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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.