



# ZETTEX

STICK WITH US

## TECHNISCH DATABLAD MS Polymer 20 Spraybond

**Zettex Europe B.V.**  
Plaza 20, 4782 SK Moerdijk  
The Netherlands  
+31 (0)888-93 88 39  
[info@zettex.com](mailto:info@zettex.com)  
[www.zettex.com](http://www.zettex.com)

### Productomschrijving

De Zettex MS 20 Polymeer is een dunne verspuitbare MS Polymeer die aangebracht kan worden op diverse ondergronden. De MS 20 zorgt ervoor dat naden en kieren feilloos gedicht worden. Daarnaast wordt de MS 20 gebruikt voor het verlijmen van grote oppervlakken in zowel de bouw- als de industriële sector. Door zijn lage viscositeit kan deze Polymeer onder geringe druk verspoten worden.

### Materiaal

MS Polymeren

### Voordelen

- Duurzaam elastisch blijvend.
- Hoge absorptie van akoestische vibraties.
- Snel uithardend, 3 mm per 24 uur.
- Hoge mechanische weerstand.
- Schimmel- en bacteriebestendig.
- Geen randzone vervuiling bij marmer en natuursteen.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar.
- Krimp- en blaasvrij.
- Wordt in model gebracht met behulp van een kwast.

### Toepassingen

Voor het afdichten van alle voorkomende voegen langs ramen, deuren en kozijnen. MS 20 is luchtdicht gecertificeerd en is in combinatie met de Zettex Elastic foam 100% luchtdicht. De Zettex MS 20 Polymeer is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam hoog elastisch afdichten van naden en kieren tussen diverse bouwdeelen. De Zettex MS 20 Polymeer is daarnaast ontwikkeld als coating in de automobiele en transportsector om beschadigingen in de originele structuur te voorkomen.

### Verwerking

Zettex MS 20 Polymeer kan worden verwerkt met het Zettex F1 Sam luchtdrukpistool in combinatie met een kwast en de Zettex Easyfinish. De ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Niet poreuze ondergronden goed ontvetten met de Zettex Profireiniger. Handen kunnen worden gereinigd met de Zettex Cleaning Wipes. Zettex MS 20 Polymeer hecht zonder primer perfect op de meest voorkomende niet-poreuze ondergronden. De voegen die groter zijn dan 5 mm dienen te worden voorzien van de Zettex Elastic Gunfoam, waarmee de voegen kunnen worden opgevuld.

### Leveringsvormen

- Koker 290 ml
- Worst 600 ml
- Vat 200 ltr

### Kleur

Grijs, andere kleuren op aanvraag leverbaar.

### Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie

## Houdbaarheid

18 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

## Systeemtoepassingen

Zettex Luchtdichtbouwsysteem

## Certificaten

- EN15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- EN15651-3: XS3
- Emicode EC1 Plus
- Emission Certificate M1
- ISEGA Food graded
- A+ (Eurofins ISO 16000)



Eigenschappen	Specificaties
Materiaal	MS Polymeer
Uitharding	Luchtvochtigheid
Soortelijk gewicht	Ca. 1.3 gr/ml
Huidvormingstijd	Ca. 10 min (20°C/50 % Rh.)
Open tijd	< 10 min. (20°C/50 % Rh.)
Uithardingssnelheid na 24 uur	Ca. 3 mm (20°C/50 % Rh.)
Shore A hardheid	Ca. 25 (DIN 53505)
Volumeverandering	>3 % (DIN 52451)
Elektrische volume weerstand	>10 <sup>11</sup> Ωcm (DIN53482)
Treksterkte (100%)	Ca 0,9. MPa (DIN53504/ISO37)
Treksterkte bij breuk	Ca 1.4 MPa (DIN53504/ISO 37)
Rek bij breuk	Ca. 450 % (DIN53504/ISO 37)
Schuifsterkte	Ca. 1.2 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Afscheursterkte	Ca. 6 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
Elasticiteitsmodulus (10%)	Ca. 1.5MPa (DIN53504/ISO37)
Oplospercentage	0%
Isocyaan percentage	0%
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +120 °C
Temperatuurbestendigheid piek	+180 °C (maximaal ½ uur)
Toepassingstemperatuur	+5 tot 35 °C
UV- en weerbestendigheid	Uitstekend