



# MSF-1145 MS Fastbond 1K

HYBRIDE MS POLYMEER MONTAGELIJM

- ✓ Stressarme verlijming
- ✓ Uitharding bij kamertemperatuur
- ✓ Hoge treksterkte

## Technische Eigenschappen

- Samenstelling: vochtuithardende hybride polymeer.
- Uitzicht (WL-M020): wit pasteus.
- Viscositeit (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 136 Pa.s .
- Hardheid (WL-M001): 45 shore A.
- Treksterkte (WL-M009): 43 kg/cm<sup>2</sup>.
- Rek bij breuk (WL-M009): 310%.
- Afschuifsterkte (WL-M013 Steel): 39 kg/cm<sup>2</sup>.
- Afschuifsterkte (WL-M013 PA6.6): 30 kg/cm<sup>2</sup>.
- Gebruikstemperatuur (WL-M013): -50°C to 90°C.
- Handvast: na 6u.
- Uithardingstijd (afhankelijk van de verlijmde materialen) en afschuifsterkte op staal:
  - Na 24 uur: 17 kg/cm<sup>2</sup>.
  - Na 7 dagen: 39 kg/cm<sup>2</sup>.
- Houdbaarheid: 12 maanden, in originele verpakking tussen +5°C en +25°C en niet blootgesteld aan vocht en zon.

## Verpakking

MSF-1145 MS Fastbond 1K antraciet - patroon 310ml	530010000
MSF-1145 MS Fastbond 1K wit - patroon 310ml	530020000

## Product [MSF-1145]

### Karakteristieken

Fastbond is een monocomponent hybride MS polymeer voor verlijmingstoepassingen waarbij een hoge treksterkte vereist is. Deze hoge treksterkte wordt gecombineerd met zeer hoge flexibiliteit en spanningsopvang voor het verlijmen en afdichten van verschillende materialen zoals metalen, technische kunststoffen en glas. De flexibiliteit van Fastbond maakt spanningsarme verlijming van verschillende materialen mogelijk.

Fastbond is veilig in gebruik en vrij van siliconen.

### Toepassingen

Structurele assemblage waar hoge sterkte en spanningsarme verlijming belangrijke vereisten zijn. Fastbond zorgt voor een sterke en betrouwbare verlijming tussen een verscheidenheid van materialen. In combinatie met Seal & Bond Special Primer wordt verlijming op polyethyleen (PE/HDPE) en polypropyleen (PP) mogelijk.

## Gebruik

- Aanbrengen op zuivere ondergrond. Reinig indien nodig met behulp van Safety Clean (chemische vervuiling) en/of Multifoam (natuurlijke vervuiling).
  - Seal & Bond Special Primer verbetert de hechting op moeilijk te verlijmen materialen. Breng Seal & Bond Special Primer aan op de beide oppervlakken en laat vijf minuten drogen vóór het aanbrengen van Fastbond.
- Respecteer een minimum lijmdikte van 0.5mm en een maximum van 3mm. Een dunne lijmlaag heeft een snellere sterkte opbouw. Zorg dat na verlijming de assemblage minstens 6 uur op zijn plaats blijft. Maximale sterkte wordt bereikt na zeven dagen.