

# MSP-Hightack<sup>®</sup>

## Krachtlijm met een extreem hoge aanvangssterkte

Factsheet: MSP-Hightack NL2209

Krachtlijm op basis van MS-Polymeer met een extreem hoge aanvangssterkte en snelle doorharding. MSP-Hightack verrubbert in reactie met luchtvochtigheid tot een duurzame verbinding.



### Technische eigenschappen bij 23°C en 50% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot 40°C
Temperatuur bestendigheid:	-40°C tot 90°C
Huidvorming:	15 min.
Doorharding / 24 uur:	ca. 3 mm
Hardheid (ISO868):	65° Shore-A
Soortelijk gewicht:	1,60 g/ml
Modulus 100% (ISO 8339):	2,8 N/mm <sup>3</sup>
Treksterkte (ISO37):	3,0 N/mm <sup>3</sup>
Rek tot breuk:	110%
Volumeverandering (ISO10563):	< 3%
Afschuifsterkte direct, 48uur, week	25g/cm <sup>2</sup> , 8kg/cm <sup>2</sup> , 24kg/cm <sup>2</sup>
Treksterkte direct, 48uur, week	600g/cm <sup>2</sup> , 11kg/cm <sup>2</sup> , 20 kg/cm <sup>2</sup>
Organisch oplosmiddel:	0,00% VOC (EG)
Vocht- en vorstbestendigheid:	Uitstekend

### Toepassingen

- Voor montage en verlijming interieur en exterieur
- Hecht op glas, metalen, hout, tegels, plinten, laminaat, kunststoffen, beton, (natuur)steen, gips, etc.
- Voor bevestiging van panelen, plinten, spiegels, belettering, gevelbeplating, lijsten, vensterbanken, etc.
- Voor algemeen gebruik in de bouw, carrosserie-, container-, metaal- en apparatenbouw, etc.
- Voor elektro-, kunststof-, beluchtingstechniek, etc.
- Te gebruiken waar siliconen vervuiling kan geven en later gelakt dient te worden

### Kenmerken

- Voor sterke, flexibele verbindingen
- Zeer hoge aanvangs hechting
- Breed hechtspectrum zonder primer
- Hecht op vochtige ondergronden
- Na uitharding, kort tot 200°C bestendig
- Geschikt voor natuursteen
- Werkt niet corrosief op metalen
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen
- UV-, vorst- en weerbestendig
- Ongevoelig voor schimmel
- Zonder ftalaten, isocyanaten, siliconen en oplosmiddel

### Onderbouwing

Indoor Air Comfort Gold, Emicode EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

**Toelichting:** Indoor Aircomfort Gold Certification bevestigt dat aan de lage EU emissie-eisen van het product wordt voldaan en is een teken dat de aanvrager gefocust is op kwaliteit en een bijdrage levert aan een gezond binnenmilieu.

### Overschilderbaarheid

MSP-Hightack is overschilderbaar met watergedragen verf-systemen en poedercoatings. Vooraf zelf testen wordt aanbevolen.

### Verwerkingsadvies

MSP-Hightack hecht perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Bloem Primer P83. Ontvet hechtvlakken met Bloem Cleaner en een schone doek. MSP-Hightack met bijgeleverde V-spuitmond in verticale rillen uitspuiten, gelijkmatig over het oppervlak verdeeld. Vóór huidvorming van de lijm, de te verlijmen materialen samen-voegen en stevig aandrukken of met een rubberhamer aankloppen. 3 mm lijmdikte aanhouden. Het gebruik van tijdelijke ondersteuning is veelal niet noodzakelijk. Bij twijfel hechtproeven nemen of advies bij onze TD inwinnen. Vers materiaal direct met terpentien verwijderen; uitgehard materiaal is slechts weg te snijden.

### Beperkingen

Vermijdt onderlinge beweging tussen de verlijmen delen tijdens het uitharden. Niet geschikt voor PE, PC, PMMA, PP, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor continue waterbelasting, chloorwater (zwembaden) en bewegingsvoegen.

### Kleuren

Kokers (290 ml.) in wit, grijs en zwart.  
Worsten (600 ml.) in wit en grijs.

### Verpakking en levering

Kokers à 290 ml. (incl. V-vormige tuit). Dozen à 25 stuks.  
Worsten à 600 ml. in de kleuren wit en grijs. Dozen à 12 stuks.

### Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C). Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking.

### Veiligheidsmaatregelen

Product buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt langdurig contact met de huid te voorkomen. Contact met levensmiddelen en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad voor overige informatie.

### Vervoersclassificatie

Niet van toepassing.

