

MSP-Hightack[®]

Krachtlijm en kit met een zeer hoge aanvangssterkte

Factsheet MSP-Hightack 1809NL

Krachtlijm en kit op basis van MS-Polymeer met een zeer hoge aanvangssterkte en een snelle doorharding. Bloem MSP-Hightack verrubbert in reactie met luchtvochtigheid tot een uitstekende verbinding.



Toepassingen

- Hecht op glas, metalen, gelakt hout, tegels, plinten, laminaat, kunststoffen, beton, steen, gips, spiegels, panelen, gevelbeplating, lijsten, vensterbanken, etc.
- Voor de bouw, carrosserie-, container-, metaal- en apparatenbouw.
- Voor elektro-, kunststof-, beluchtingstechniek, etc.
- Te gebruiken waar siliconen vervuiling kan geven en later gelakt dient te worden.

Kenmerken

- Hoge aanvangshechting
- Voor sterke flexibele verbindingen
- Breed hechtspectrum
- Voor poedercoaten tot 200°C kort belastbaar na volledige doorharding van de lijmmaad
- Werkt niet corrosief op metalen
- Overschilderbaar
- Weerbestendig
- Ongevoelig voor schimmel
- Zonder isocyanaten, siliconen en oplosmiddel

Onderbouwing

- CE-Markering, EN15651-1: F-Ext-Int Class 20HM

Overschilderbaarheid

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

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):	1,70 N/mm ³
Treksterkte (ISO37):	3,0-3,5 N/mm ³
Rek tot breuk:	160%
Volumeverandering (ISO10563):	< 3%
Afschuifsterkte:	Direct: 25 g/cm ² Na 48 uur: 8 kg/cm ² Na 1 week: 29 kg/cm ²
Treksterkte:	Direct: 600 g/cm ² Na 48 uur: 11 kg/cm ² Na 1 week: 24 kg/cm ²
Organisch oplosmiddel:	0,00% VOC (EG)
Vochtbestendigheid:	Uitstekend
Vorstbestendigheid:	Uitstekend

Verwerking

Ondergronden dienen stevig, schoon en vetvrij te zijn. Hightack met de bijgeleverde V-spuitsmond in verticale strepen op de te verlijmen ondergrond aanbrengen. Vóór huidvorming van de lijm, beide delen op elkaar persen. Afhankelijk van het hechtoppervlak, de uitzetting van het materiaal en mechanische belasting, wordt een laagdikte van 1 tot 6 mm aanbevolen. Vers materiaal dient direct met terpentine verwijderd te worden.

Verwerkingsadvies

Ondergronden dienen schoon, vetvrij, draagkrachtig en vetaangetrokken te zijn. Ontvet indien nodig de hechtvlakken met BS-Cleaner met een schone doek. Laat de cleaner na het ontvetten verdampen. Ontvette plaatsen niet meer aanraken. Hechting zonder primer op vele metalen, glas, kunststoffen en behandeld hout. Steenachtige ondergronden w.o. beton met primer P87 voorbehandelen. Stempelen en/of klemmen is meestal niet nodig. Bij twijfel vooraf hechtproeven nemen, advies bij onze TD inwinnen en/of primerlijst inzien.

Kleuren

Wit, grijs en zwart.

Verpakking

Kokers à 290 ml.

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 levens- 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 (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing.