

MSP-Hightack[®]

Krachtlijm met een extreem hoge aanvangsterkte

Factsheet: MSP-Hightack 2004NL

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



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 aanvangshechting
- 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

- CE-Markering, EN15651-1: F-Int Class 20HM
- 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 gefocussed is op kwaliteit en een bijdrage levert aan een gezond binnenmilieu.

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

Verwerkingsadvies

Ondergronden dienen schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Ontvet hechtvlakken indien nodig met BS-Cleaner en een schone doek. MSP-Hightack met bijgeleverde V-spuitmond in verticale strepen op de te verlijmen ondergrond aanbrengen. Vóór huidvorming van de lijm de te verlijmen materialen samen voegen en stevig aandrukken of met een rubberen hamer aankloppen. Voldoende lijmdekte aanhouden. Het gebruik van tijdelijke ondersteuning is in de meeste gevallen niet noodzakelijk. Vermijdt onderlinge beweging tijdens het uitharden. Bij twijfel eerst hechtproeven nemen, advies bij onze TD inwinnen en/of primerlijst inzien. Vers materiaal dient direct met terpentijn verwijderd te worden. Uitgeharden materiaal is slechts weg te snijden.

Kleuren

Wit, grijs en zwart.

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 levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubbert is. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verubberte product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing.

