

Bencoflex[®] MSP - 60HS

Snel uithardende constructiekit

Factsheet: bxmsp HS60 0408

Product

MSP- 60HS[®] is een snelhardende 1-komponent constructiekit met hoge hechtingsgraad. MSP-HS60 is gebaseerd op MS-Polymeer techniek en vulkaniseert door reactie met luchtvochtigheid uit de atmosfeer tot een stug rubber. MSP-60HS voldoet als constructiekit aan **ISO11600F-20HM**.

Toepassingen

Voor elastische verlijming en afdichting van naden en voegen in de carrosserie-, automotive-, wagon-, boten- en containerbouw. In de metaalnijverheid, apparaten- en machinebouw. Voor verlijming in de electro-, ventilatie en airconditionings techniek. Voor montage van spatborden, metalen daken, enz. MSP-60HS[®] kan overal toegepast worden waar het gebruik van siliconen ongewenst is

Specifieke kenmerken

- Zonder isocyanaten, siliconen, oplosmiddel
- Hechting op vochtige ondergronden
- Voor sterke verbindingen
- Kortstondig tot 200° C. belastbaar
- Werkt niet corrosief op metalen
- Breed hechtspectrum
- Overschilderbaar
- Weerbestendig
- Stug flexibel en schuurbaar

Verwerkingsadvies

Ondergronden dienen schoon, vetvrij, draagkrachtig en verdraagzaam 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. Op onbekende ondergronden vooraf hechtproeven nemen, advies inwinnen en/of primerlijst inzien.

Overschilderbaarheid

MSP-60HS[®] is overschilderbaar met watergedragen verfsystemen en poedercoatings. Alkydharsverven kunnen een vertraagde droging vertonen. Vooraf testen wordt aanbevolen. De beste resultaten verkrijgt men indien "nat in nat" gewerkt wordt.

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(23° C. / 60%RV) +5 tot 40° C.
Temperatuur bestendigheid:	-40 tot +90° C.
Huidvorming:	5 tot 10 min.
Doorharding / 24-48 uur::	2,5 -3,5 mm.
Hardheid (DIN 53505):	60° Shore-A
Soortelijk gewicht :	1,5 g/ml.
Modulus 100% (ISO 8339):	1,3 N/mm ²
Treksterkte (DIN 53504 S2):	2,1 N/mm ²
Rek tot breuk:	300%
Volumeverandering (ISO10563):	< 10%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25% (rek/druk)

Kleuren

Grijs, zwart.

Verpakking

Kokers à 290 ml. Worsten à 600 ml.

Omgang met het product

Verspuiten met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Met voegspijker bevochtigd met een oplossing van BS-voegenglad in water, afwerken. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5° C.< 25° C.). Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking. "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Algemeen: langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Buiten bereik van kinderen bewaren. 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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.