

## Omschrijving

MegaStrong is een hoogwaardige en ijzersterke 1-component lijmkit met zeer hoge aanvangshechting op basis van MS-polymeer. Hierdoor is ondersteunen van de lijmverbinding in de regel niet meer nodig.

Het product is reukloos, neutraal en vrij van isocyanaten en siliconen. Na het aanbrengen reageert de kit met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam rubber.

## Eigenschappen

- Hecht in het algemeen, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen, zoals glas, geglazuurde oppervlaktes, emaille, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, Polycarbonaat, PU, RVS, geanodiseerd aluminium, koper, zink, lood, gelakt hout en HPL-platen.
- Aanbrengen op schone, droge en draagkrachtige ondergronden.
- Zuigende ondergronden voorbehandelen met een primer.
- Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

## Toepassing

- Verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
- Voor carrosserie en metaalnaden.
- Verlijmingen in de scheepsbouw.

## Beperkingen

- Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden, onder water en dilatatievoegen.
- Niet overschilderbaar met alkydhars lak.
- Kan vergelen in donkere ruimtes.
- Niet geschikt voor het aanbrengen via een kleine tuitopening.

## Standaard assortiment

Kleur : wit.

Verpakking : PE-kokers van 290 ml in dozen van 20 stuks.

## Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking bij temperaturen tussen 5°C en 25°C minimaal 9 maanden.

## Veiligheid algemeen

Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, N-(3-dimethoxymethylsilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. Een product veiligheidsblad is beschikbaar op verzoek.

## Garantie

Belned B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene voorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

## Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

**Typische waarden**

**Dimension**

<i>Algemeen</i>			
Basis			MS-polymer
Aanbreng temperatuur		°C	+5 / +40
Verspuitbaarheid	3mm / 6.3 bar	g/min	10
Standvermogen	ISO 7390	mm	< 2
Dichtheid		g/ml	1,57
Huidvormingstijd	23°C / 55% RF	min	10-15
Doorharding na 24 uur	23°C / 55% RF	mm	2-3
UV-/weer- en waterbestendig			ja
Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport			ja
Houdbaarheid tussen -5°C en +25°C		maand	9
Toelaatbare vervorming		%	± 25
Temperatuurbestendigheid na uitharden		°C	-40 / +100
 <i>Mechanische waarden 2mm film</i>			
Shore-A hardheid (3 s)	DIN 53505		60
Modulus 100%	DIN 53504	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	1,4
Treksterkte	DIN 53504	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	2,2
Rek bij breuk	DIN 53504	%	350



**BN065525**