



MEGASTRONG®

TECHNISCHE DOCUMENTATIE



MEGASTRONG IS EEN OERSTERKE, VLEKVRIJE, ELASTISCHE EN VEELZIJDIGE CONSTRUCTIE- EN/OF MONTAGELIJM MET EXTREEM HOGE AANVANGS-HECHTING VOOR ZWARE EN DIRECT VASTE VERLIJMINGEN, OP BASIS VAN HYBRIDE TECHNOLOGIE DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID EN ZICH VORMT TOT EEN DUURZAAM ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.

TOEPASSINGEN

Speciaal geschikt als ijzersterke montage- en constructielijm voor zware en direct vaste verlijming en/of montage voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, stempels en/of fixeertape. Krachtige montage- en constructielijm, voor direct hoogbelastbare lijmverbindingen. Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, apparaten- en machinebouw. Spiegels, natuur- en hardsteen, marmar, graniet, beton en overige kritische-/poreuze materialen verlijmen en/of monteren. Montage- en/of constructielijm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer. Metaaldelen verlijmen en/of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

EIGENSCHAPPEN

Extreem hoge aanvangskleefkracht van min. 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding. Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%. Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk. Hecht uitstekend zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden. Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte. Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen. Subliem te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen. Thixotroop, zakt niet uit, ideaal voor toepassingen boven het hoofd. Niet corrosief voor metalen. Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd glas. Reukloos-, kleef-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem. Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig. Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS. Vlekt en/of bloedt niet op poreuze/open/zuigende materialen en/of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft tevens geen randzonevervuiling. Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties. Perfect te schuren en/of te slijpen, na volledige uitharding.

APPLICATIE CONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C. Aanbevolen wordt MegaStrong te verspuiten met een professioneel kitpistool i.c.m. de standaard V-naaduit vanwege de lage viscositeit van het materiaal. Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen, op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm. Voor het verkrijgen van de juiste- en overal gelijke lijmdikte, is het raadzaam om dubbelzijdig kleefband te gebruiken. Ondergrond ontdoen van losse

BN BELNED SEALANTS

ADHESIVE



bestanddelen met behulp van een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten met behulp van een cleaner. MegaStrong hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren om zeer poreuze/zuigende/open ondergronden met een primer voor te behandelen.

OVERSCHILDERBAARHEID

MegaStrong is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, MegaStrong en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren, vervolgens goed ontvetten met een cleaner en daarna direct overschilderen.

REINIGEN

Vers-/niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met een cleaner, handen/huid reinigen met ultra-wipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

BEPERKINGEN & AANBEVELINGEN

Ongeschikt voor continue waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Lijm nooit in doten aanbrengen. Ideale lijmdikte is 2 tot 3mm. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en eventueel ververdraagzaamheid te testen.

VEILIGHEID & GEZONDHEID

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

Belned BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. 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.

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 18 maanden houdbaar, na productiedatum.

CERTIFICERINGEN

EMICODE ECI PLUS
ISEGA FOOD APPROVAL



TECHNISCHE GEGEVENS MEGA**STRONG**®

Technische productgegevens

Basis			HYBRIDE
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,58
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	3
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	65
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Afschuifsterkte	MPa	ISO 4587	2,70
Rek bij breuk	%	DIN 53504	250
Assortiment	20 x 290 ml koker		
Wit	BN065525		
Zwart	BN065527		

BELNED | SEALANTS

ADHESIVE