



MEGA® / Allround

TECHNISCHE DOCUMENTATIE



MEGA ALLROUND IS EEN HOOGWAARDIGE EN NEUTRAAL UITHARDENDE AFDICHTINGSKIT, SPECIAAL GESCHIKT VOOR SCHIMMELWERENDE VOEG-AFDICHTING, OP BASIS VAN SILICONEN TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID TOT EEN DUURZAAM PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.

TOEPASSINGEN

Speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting tussen elementen in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals tussen/langs was- en douchebakken/-wanden, baden, tegels, panelen, toiletten, werkbladen, stoomcabines, koel- en vriesmeubelen en meer. In badkamer-, toilet-, keuken-, douche-, was-, sauna-, slacht-, koel- en vriesruimten. Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen beton, steen, metselwerk, kunststof, PC, PVC, PMMA, metaal, RVS, hout, gecoat en geanodiseerd aluminium, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, vloer-, plafond en dakconstructies. Top- en hielafdichting in beglazingssystemen, volgens NEN 3576 / NPR 3577. Kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten. Reparatiekit voor beglazings-, gevel-, sanitair- en overige voegen, op basis van siliconen.

EIGENSCHAPPEN

Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%. Uitstekend te verwerken, soepel verspuitbaar, veel body, trage huidvorming. Hecht subliem, zonder primer op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden. Neutraal, reukarm, MEKO-, zuur- en krimpvrij uithardend, CE gecertificeerd Siliconen Systeem. Schimmelwerend, conform ISO 846. Niet corrosief voor metalen. Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen. Bevat geen oplosmiddelen en/of organische weekmakers. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+. Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig. Verdraagzaam in direct contact met voedingsmiddelen, de PVB-folie van gelaagd glas en de randafdichting van isolatieglas.

APPLICATIE CONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C. Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen. Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten, met behulp van een cleaner. Mega Allround hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren om zeer poreuze/zuigende/open ondergronden, met een primer voor te behandelen. Glad en strak afwerken, met behulp van een finisher, voor huidvorming.

BELNED SEALANTS
SILICONE



OVERSCHILDERBAARHEID

Mega Allround is NIET overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, om siliconenbesmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

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 natuursteen en aquaria toepassingen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan eventueel verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten/plaatsen en/of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid 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. Verwerken in goed geventileerde ruimten en/of plaatsen. 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

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

EN 15651-3: S-XS1

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 12,5E

VOC-EMISSIEKLASSE A+



TECHNISCHE GEGEVENS **MEGA**®/Allround

Technische productgegevens

Basis			SILICONEN ALCOXY
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,01
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	15 - 25
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +150
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	22
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,34
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0,95
Rek bij breuk	%	DIN 53504	400
Assortiment	20 x 310 ml koker	12 x 600 ml worst	
Transparant	BN064377	BN064379	
Wit	BN064370		
Lichtgrijs	BN064371		
Donkergrijs	BN064373		