

Product

Poseidon Marine Kit is een duurzame en professionele lijm en/of afdichtingskit, met unieke hechtingseigenschappen op TPE materiaal, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor verlijmingen / of afdichting van TPE profielen, folies in dak-, gevel-, vloer- en vijverconstructies.
- Afdichten van aansluitvoegen in de bouwindustrie.
- Verlijmen van bouwmaterialen, zoals kunststoffen, steenachtige ondergronden, metalen, legeringen, behandeld- en onbehandeld hout, beton, coatings-, lak- en verfsystemen.
- Reparatie lijmkit voor oude MSP aansluitvoegen en verlijming van materialen onderling.

Eigenschappen

- Hecht perfect op TPE en de meeste- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Duurzaam permanent elastisch, met hoge bewegingscapaciteit.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Krimp- en blaasvrij.
- Vrijwel reukloos uithardend MS-Polymer® Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Veelzijdig toepasbaar als lijm en/of afdichtingskit, voor binnen en buiten.
- Absorbeert uitstekend akoestische vibraties en mechanische trillingen.
- Geeft geen randzone vervuiling en /of vlekvorming in combinatie met natuursteen.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,48
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	15
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +90
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,30
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0,75
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten
- Poseidon Marine Kit hecht uitstekend op vele ondergronden.

Overschilderbaarheid

Poseidon Marine Kit is uitstekend overschilderbaar met dispersieverven, synthetische- verven kunnen echter in droging vertragen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu onderwater belasting, dilatatie- en beglazingsvoegen. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen en de zilvercoating van spiegels. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. 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