



PREFAB SEAL[®]

TECHNISCHE DOCUMENTATIE



PREFAB SEAL IS EEN NEUTRAAL UITHARDENDE AFDICHTINGSKIT, VOOR BOUW EN GEVELAANSLUITINGEN, OP BASIS VAN SILICONEN TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID TOT EEN PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.

TOEPASSINGEN

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. Kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen elastisch afdichten.

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, zuur- en krimpvrij uithardend, CE gecertificeerd Siliconen Systeem. Niet corrosief voor metalen. Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.

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. Prefab Seal hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren om zeer poreuze/zuigende/open ondergronden met primer voor te behandelen. Glad en strak afwerken met behulp van een finisher voor huidvorming.

OVERSCHILDERBAARHEID

Prefab Seal is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken om siliconen-besmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

BELNED SEALANTS
SILICONE



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 met veel water goed 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 enigertel 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 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

CERTIFICERINGEN

EN 15651-1: F- INT



TECHNISCHE GEGEVENS **PREFAB SEAL**®

Technische productgegevens

Basis			SILICONEN OXIM
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		0,99
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	8 - 15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	1-2
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-60 / +160
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	15
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,38
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300
Assortiment	20 x 310 ml koker		
Wit	BN064420		
Transparant	BN064422		