

MS POLYMEER KIT

PRODUCTBESCHRIJVING

Borgh MS Polymeer Kit is een kwalitatief universele afdicht- en hecht kit op basis van MS Polymeer technologie. Na het aanbrengen hardt de kit uit onder invloed van vocht uit de atmosfeer en vormt het een duurzame rubberen afdichting.

1. EIGENSCHAPPEN

- Duurzaam, permanent elastisch
- Universeel hecht-, afdicht-, en assemblage-kit, voor binnen en buiten, voor toepassingen in de bouw en in de industrie.
- Overschilderbaar met verven op waterbasis, alkaliharsverven kunnen de uitharding van de verf inhiberen. Test voorafgaand.
- Geen vervuiling op natuursteen
- Vrij van isocyanaten, ftalaat, oplosmiddelen en siliconen
- UV-, straling-, weer-, water- en schimmelbestendig
- Zeer goede hechting op diverse substraten, zelfs op vochtige oppervlakken zonder gebruik van een primer; Test voorafgaande.
- Niet corrosief voor metalen
- Hoge mechanische weerstand, sterkte, E-modulus.
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen
- Niet blaasvormend, zandstraal- en schuurbaar na volledige uitharding

2. TOEPASSINGEN

- Universeel afdichtmiddel voor alle verbindingvoegen, spleten, ruw- en oneffenheden in bouwkundige en industriële constructies op nagenoeg alle substraten.
- Universeel hechtmiddel voor de metaal-, synthetische, beton-, hout-, en schrijnwerkindustrie, zoals de bouw en productie van auto's, caravans, campers, aanhangwagens, maritieme constructies, machines, ventilatiesystemen, stalen constructies, gevels, glas, vensterframes, meubels, binnenarchitectuur, stands, sandwichpanelen, alsook voor de bouw van wegen en bruggen, enzovoort.
- Afdichten van enkele en dubbele beglazingsystemen.
- Universeel hecht- en afdichtmiddel in combinatie met natuursteen.
- Universeel, duurzaam spiegelhechtmiddel.
- Afdichten en hechtingen in de voedingsindustrie.
- Universeel afdichtmiddel en hechtmiddel voor toepassingen in onderhoud, renovatie, verhelpen van lekken, herstellingen, bouw, isolatie en assemblages.



3. TECHNISCHE GEGEVENS

Zetting	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,55
Tijd tot huidvorming	Min	23°C/55%RH	10
Max. toegestane beweging	%	ISO 9040	25
Thermische weerstand na uitharding	°C		-40 tot + 100
Krimp		23°C/55%RH	geen
Doorgaande uitharding (24h)	mm		2-3
Mechanische eigenschappen 2 mm film		DIN 53505	
Hardheid, Shore A		DIN 53504	55
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,95
Breukrek	%	DIN 53504	250
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,45

4. TOEPASSINGSMOMSTANDIGHEDEN

Aanbrengtemperatuur +5°C tot 40°C. Oppervlakken dienen droog, schoon en vast te zijn. Borgh MS Polymeer Kit hecht perfect op diverse substraten zonder gebruik te moeten maken van een primer. Geschikt voor glas, verglaasde oppervlakken, glazuur, geanodiseerd aluminium, geferd hout en diverse plasticsoorten. Aanbevolen wordt om voorafgaande een hecht test uit te voeren.

5. OVERSCHILDERBAARHEID

Afdichtmiddelen mogen niet overschilderd worden wanneer ze gebruikt worden als elastisch afdichtmiddel. Borgh MS Polymeer kit is overschilderbaar indien gebruik wordt gemaakt van verven op waterbasis. Wij raden een voorafgaande hecht- en compatibiliteitstest aan. Indien Borgh MS Polymeer kit overschilderd wordt (niet nodig), raden wij het schuren van het afdichtmiddel en van de verbindingsooppervlakken aan met behulp van Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat raden wij u aan om de schilderwerken uit te voeren een paar dagen na het aanbrengen van de polymeerkit.

6. BEPERKINGEN

Niet geschikt voor continu onder water aanwezige toepassingen. Onder andere niet aan te bevelen voor oppervlakken uit PE, PP, teflon, was, neopreen, en bitumen. Voer steeds een hechtingstest uit op het substraat, voorafgaande aan de toepassing. Niet geschikt voor toepassingen in rechtstreeks contact met de afdichting van isolatieglas of in rechtstreeks contact met PVB-folie op gecoat glas. Niet geschikt voor verticaal bewegende voegen. Lichte verkleuring (lichtere kleuren) kan zich voordoen in bepaalde omstandigheden.

DISCLAIMER - Deze op onze deskundigheid en tests gebaseerde informatie wordt geacht betrouwbaar te zijn en naar eer en geweten, maar zonder garantie, te zijn verstrekt. We kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor welke schade, welk verlies, ongeluk en inbreuk op patenten dan ook, of voor werkzaamheden waarop wij geen direct toezicht hebben en die voortkomen uit het gebruik van deze informatie. We bevelen kopers aan om ieder product zelf te testen, teneinde daar naar hun eigen tevredenheid de geschiktheid ervan te bepalen voor het daarbij behorende doel.

www.borgh.com

Nederland:

BORGH BV
De Steiger 71-73

1351 AE Almere
Tel: 036-5359333

België:

BORGH NV
Hoge Mauw 510

2370 Arendonk
Tel: 014-671391