

LIJMKIT HT

PRODUCTBESCHRIJVING

Borgh Lijmkit HT hechtmiddel is een hoogkwalitatief, professioneel en sterk hechtmiddel met grijp eigenschappen op basis van MS Polymeertechnologie. Na het aanbrengen ervan hardt het product uit onder invloed van vocht uit de atmosfeer en vormt het een duurzaam rubberen verbinding.

1. EIGENSCHAPPEN

- Extreem hoge initiële grijpsterkte om zware bouwmaterialen te hechten zonder gebruik te moeten maken van klemmen.
- Hoge sterkte, mechanische weerstand en E-modulus.
- Duurzaam elastisch, snel uithardend door specifiek hechtmiddel.
- Universeel hechtend afdichtmiddel, voor binnen- en buitengebruik in de bouw en in industriële toepassingen.
- Geen vervuiling op natuursteen.
- Vrij van isocyanaten, ftalaat, oplosmiddelen en siliconen
- Weer-, water- en vochtbestendig.
- Zeer goede hechting op diverse substraten, zelfs op vochtige oppervlakken zonder gebruik te maken van een primer; Een hechtingstest is aanbevolen.
- Neutrale uitharding, nagenoeg geurloos.
- Niet corrosief voor metalen.
- Geen krimp.

2. TOEPASSINGEN

- Universeel hechtmiddel voor het hechten van diverse bouwmaterialen, zoals: (natuur)steen, beton, spiegels, glas, gipsplaat, polycarbonaat, PS, PU, PVC, polyester, plasticsoorten, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, RVS, hout, enzovoort
- Hechtmiddel voor metaalconstructies voor de auto-, maritieme, transport-, staal-, ventilatie-industrie.
- Universeel hecht- en afdichtmiddel in combinatie met natuursteen.
- Universeel, duurzaam spiegelhechtmiddel.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Zetting	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,57
Tijd tot huidvorming	Min	23°C/55%RH	10-15
Max. toegestane beweging	%	ISO 9040	25
Thermische weerstand na uitharding	°C		-40 tot + 100
Krimp		23°C/55%RH	geen
Doorgaande uitharding (24h)	mm		3
Mechanische eigenschappen 2 mm film		DIN 53505	
Shore A-hardheid		DIN 53504	55
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,39
Breukrek	%	DIN 53504	2,20
Modulus, 100%	MPa	DIN 53504	335



4. GEBRUIKSAANWIJZING

Aanbrengtemperatuur +5 °C tot 40 °C. Vanwege de viscositeit van het product raden wij het gebruik aan van de applicator met het V-stuk. Oppervlakken dienen droog, schoon en vast te zijn. Algemeen gesteld, hecht Borgh Lijmkit HT zonder het gebruik van een primer perfect op diverse substraten, zoals glas, verglaasde oppervlakken, glazuur, geanodiseerd aluminium, geveerd hout en diverse plasticsoorten. Poreuze oppervlakten dienen voorbehandeld te worden. Een hechtingstest is aanbevolen.

5. 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, voorafgaand aan de toepassing. Niet geschikt als voegafdichting. Lichte verkleuring (lichtere kleuren) kan zich voordoen.

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