

Isoltack

ISOLATIELIJM VOOR GECACHEERDE ISOLATIEPLATEN

VOORDELEN

- Alle kunststof isolatieplaten op diverse ondergronden
- Stofvrij en snel werken, direct vast
- Geen koudebruggen

PRODUCT

Isoltack is een speciale, door Bostik ontwikkelde, 1-component, elastische isolatielijm op basis van SMP (silyl modified polymer). Deze lijm heeft een bijzonder hoge aanvangshechting. Isoltack is bij uitstek geschikt voor de montage van de meeste met glasvlies en aluminiumfolie gecacheerde kunststof isolatieplaten van o.a. Kingspan Kooltherm isolatieplaten K3, K10, K12, K15, K17 en K118 en algemeen verkrijgbare, eveneens gecacheerde isolatieplaten op basis van PUR, PIR, Resolschuim, EPS en XPS op vrijwel alle gebruikelijke bouwondergronden.

TOEPASSINGEN

Snelle verlijming van de meeste typen isolatieplaten op o.a. beton, spaanplaat, gips, hout, gelakt hout en multiplex in o. a. plafondtoepassingen bij kelders en schuren, op schuine dakopstanden, op wanden en zolderingen.

EIGENSCHAPPEN

- Hoge aanvangshechting
- Veilige verlijming door snelle sterkteopbouw en snelle uitharding
- Klemmen of stempelen in de meeste gevallen niet nodig
- Praktisch geurloos
- Driehoekrill, zakt niet uit
- Bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten, siliconen of PVC
- Geen hechting op PE, PP, Teflon en siliconen

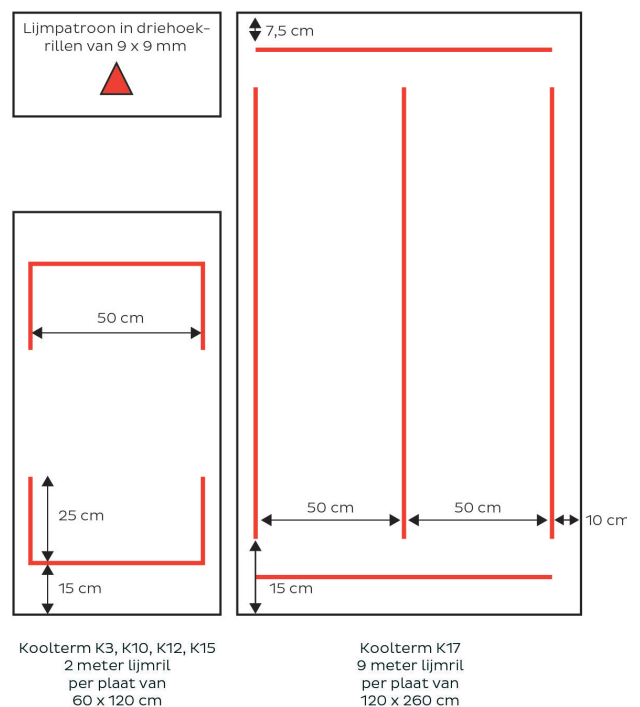
VERWERKING

Ondergrond: Ondergronden dienen droog, vlak en voldoende vast te zijn en vrij van losse delen. Ondergronden eventueel uitvlakken met een goede kwaliteit plamuur. Ook moeten de ondergronden stof- en vetvrij zijn. Op slecht gestructureerde ondergronden zoals bros pleisterwerk zal de lijm sterker zijn dan de ondergrond. In die situaties kan het nodig zijn een verstevigende primer of hechtgrond aan te brengen, de slechte ondergrond te vernieuwen, of verticaal een dun latwerk (onderlinge lat-afstand ca. 35 cm) op de ondergrond te schroeven. Voor een optimale hechting op voldoende stevige maar poreuze, minerale ondergronden maakt men gebruik van Primer MSP op de



lijmplaatsen. Zie technisch informatieblad Primer MSP. Op isolatieplaten welke niet met glasvlies of aluminium zijn gecacheerd wordt aangeraden een hechtproef uit te voeren. Bij twijfel over de toepassing of over de deugdelijkheid van de ondergronden Bostik raadplegen.

Verbruik: Isoltack wordt geleverd in patronen met een inhoud van 290 ml. Met één patroon kan men 3 isolatieplaten van 60x120 cm lijmen. Zie tekening voor de juiste plaatsing van de lijmrillen.



Aanbrengen: Snijd het kapje af net boven de schroefdraad van de patroon en schroef de speciale driehoektuit op de patroon. Zet de tuit met de punt haaks op de lijmzijde van de isolatieplaat. Tijdens het uitspuiten ontstaat nu een driehoeksvormige lijmril van 9x9 mm. Positioneer na het aanbrengen van de lijmrillen de isolatieplaat binnen 10 minuten op de ondergrond en druk de plaat handmatig stevig aan eventueel met een aandrukspaan met schuimpad. De lijmnaad dient een dikte van 2 mm te hebben. Kleine correcties zijn binnen 8 minuten nog mogelijk. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid is Isoltack na 24-48 uur voldoende uitgehard om de platen verder af te werken met bijv. behang, kitnaden, pleisterwerk e.d.

Reiniging: Verse lijmresten kan men van gereedschappen verwijderen met Bostik Liquid 1. Uitgeharde lijm kan enkel mechanisch worden verwijderd.

OPSLAG EN STABILITEIT

Koel, (tussen +5°C en +25°C) en droog opslaan in ongeopende originele verpakkingen. Na productiedatum 12 maanden houdbaar. Geopende verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostikdsd.thewerco.com verkrijgbaar.

Artikelnummer	EAN code	Verpakking
30614161	8713572031816	290 ml patroon
30614158	8713572034343	600 ml worst

Technische kenmerken	
Basis	SMP (Silyl Modified Polymer)
Soortelijk gewicht	ca. 1,55 g/cm ³
Consistentie	pasteus, goed verspuitbaar
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Huidvorming begint na	ca. 10 minuten (+23°C/55%RV)
Open tijd	< 10 minuten
Doorharding	3-4 mm/24 uur (+23°C/55%RV)
Lijm laagdikte	minimaal 2 mm
Shore A	ca. 73
Treksterkte 100%	ca. 2,8 MPa (ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 175% (ISO 37)
E-modulus	5-10% ca. 6 MPa (ISO 37)
Kleur	wit
Verpakt per	12
Pallet	1152

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86 B-9000
Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be