



Gevel techniek

PROFESSIELE LIJMSYSTEMEN VOOR GEVELPLATEN



Welcome to the new Bostik

BOSTIK IS EEN WERELDWIJDE TOONAANGEVENDE SPECIALIST IN LIJMEN, KITTEN, EGALINES EN AFDICHTINGEN VOOR ZOWEL DE INDUSTRIESECTOR, DE BOUW ALS VOOR CONSUMENTEN.

Bostik kent een ruime historie van meer dan 125 jaar in het ontwikkelen van innovatieve oplossingen die lijmen intelligenter en gebruiksvriendelijker maken om het dagelijkse leven en werken makkelijker te maken. Wereldwijd zijn we met meer dan 4800 werknemers actief in meer dan 50 landen en beschikt Bostik over 14 onderzoeks- en R&D centra's.

De slogan 'smart adhesives' weerspiegelt de missie van het bedrijf, namelijk de ontwikkeling van intelligente en innovatieve lijmoplossingen die functioneel en efficiënt zijn. In het nieuwe logo staat als beeldmerk de groene Gekko, die bekend staat om zijn bijzondere kleefkracht die het mogelijk maakt op vrijwel ieder oppervlakte te blijven plakken en zelf zijn hele lichaamsgewicht met 1 teen kan houden. De gekko symboliseert Bostik's intelligente lijmoplossingen die flexibel, efficiënt en gebruiksvriendelijk zijn.

BOSTIK GEVELPLAATVERLIJMING

Bostik is (voorheen met het merk Simson) al ruim 25 jaar een actieve en innovatieve speler op het gebied van gevelplaatverlijming en heeft hierin een leidende rol qua kennis, ervaring en kwaliteit.

WAAROM GEVELPLATEN VERLIJMEN?

- geen zichtbaar blijvende schroeven die vuilstrepen geven
- gebruik van dunnere gevelpanelen mogelijk
- de elastische lijm is beter bestand tegen trillingen
- gunstigere spanningsverdeling dan bij schroeven
- geen stofontwikkeling en lawaai door boren en schroeven
- vermindering van koude bruggen
- snelle en eenvoudige bevestigingsmethode

De gevelplaatlijmsystemen van Bostik zijn tot in lengte van dagen in staat om onder extreme omstandigheden, zoals aan de kust en op grote hoogten, de windbelasting op te vangen en een duurzame hechting te garanderen. De lijmsystemen voorkomen dat de platen door het eigen gewicht zakken en vangen cyclische krimp en uitzetting door temperatuur- en vochtigheidsveranderingen op.

Er zijn uiteenlopende soorten gevelplaten op de markt met ieder hun eigen specifieke kenmerken, zoals:

- HPL kunststof
- Vezelcement
- Geperste steenwol
- Polyester
- Aluminium Composiet
- Keramiek
- Natuursteen
- Geëmailleerd glas
- Etcetera

In deze brochure laten we u graag kennis maken met de gloednieuwe verpakkinglijn van onze gevelplaatlijmsystemen. Daarnaast ziet u een aantal voorbeelden van lijmsystemen, waarmee Bostik al ruim 25 jaar ervaring heeft, die volledig afgestemd zijn op het type plaatmateriaal namelijk vezelcementplaten, geperste steenwol en HPL-platen. Om die reden biedt Bostik binnen haar assortiment meerdere uitgekende producten voor een duurzaam lijmsysteem van de meeste typen gevelplaten.





Bostik presenteert

SLIMME EN DUURZAME SYSTEMEN VOOR GEVELPLAATVERLIJMING

BOSTIK: UW PARTNER VOOR DE MOOISTE GEVELS!

Met de onzichtbare Bostik lijmsystemen voor gevelpanelen komt de gevel het mooiste tot z'n recht tot in lengte van jaren! Bostik (voorheen ook bekend onder de merknaam Simson) heeft een compleet nieuwe huisstijl en verpakkinglijn ontwikkeld. De samenstelling van het product en verwerkingseigenschappen zijn uiteraard hetzelfde gebleven. De nieuwe verpakking onder de merknaam Bostik is zeer herkenbaar door de donkerblauwe kleur de groene ,gekko':

ETERNIT EQUITONE VERLIJMD MET PANELTACK HM

Eternit biedt een uitgebreid assortiment duurzame en milieuvriendelijke gevelbekledingsmaterialen. De eenvoudige montage als lichtgewicht voorzetgevel is dé oplossing voor nieuwbouw en renovatie. EQUITONE staat voor architectonische gevelbekledingsmaterialen en verwijst naar de textuur en het uniek aanvoelen van vezelcement. Vezelcement is een mineraal composietmateriaal met uitstekende fysische en esthetische eigenschappen. Het assortiment gevelplaten bestaat (o.a.) uit de Natura, Natura Pro, Textura, Linea, Materia en Tectiva.

CERTIFICERING

- Opgenomen in het KOMO attest SKG 01767094.NL
- Paneltack HM voldoet aan brandklasse B, s1, d0

ALL RISK GARANTIE

Bij een gevelplaatsysteem zijn meerdere partijen betrokken. Dus waar kan je terecht als zich een probleem voordoet? Speciaal hiervoor heeft Bostik i.s.m. Eternit voor de verlijming van EQUITONE gevelpanelen een All Risk garantieverzekering opgesteld. Één aanspreekpunt, geen langdurige procedures, geen zorgen!

Achterconstructie: hout of aluminium. Let op o.a.

- juiste afmetingen breedte stijl voor voegaansluiting 95 mm, eind- en middenstijl 45 mm
- maximale h.o.h afstand draagstijlen
- ventilatie

Gebouwhoogte	0-10 m	10-20m	20-50 m
Minimale spouwbreedte	20 mm	25 mm	30 mm

CEDRAL BOARD

Voor een duurzame en onderhoudsarme afwerking van dakranden, dakkapellen, dakoversteken en plafonds. Het materiaal is vormast, water- en rotbestendig. Ook andere architectuurpanelen van Eternit kunnen verlijmd worden, mits vrijgegeven door Bostik en de toepassingsafdeling van Eternit N.V.

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT:

- PanelTack HM elastische lijm.
- Primer SX Black primer voor houten draagconstructie.
- Prep M primer voor metalen draagconstructie (aluminium of gegalvaniseerd staal).
- Dubbelzijdig klevend FoamTape 12 x 3 mm voor fixatie platen en als afstandhouder.
- Primer MSP Natura (+Pro), Pictura, Textura en Materia.
- Primer Q voor Tectiva en Linea.

VERBRUIKERS INDICATIE

OPPERVLAKTE ETERNIT PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik PanelTack HM	50	Patroon 290 ml
Bostik Primer Q	3	Flacon 1000 ml
Bostik Primer MSP	3	Blik 500 ml



**UNIEKE
ALL RISK
GARANTIE!**

**ÉÉN GARANTIE VOOR HET GEHELE GEVELSYSTEEM:
GEVELPLAAT, LIJM EN APPLICATIE**

**MONTAGE DOOR GECERTIFICEERDE APPLICATEUR,
INCLUSIEF BOUWKUNDIGE CONTROLE EN BEGELEIDING**

**10 JAAR LANG 100% ZEKERHEID OP VOLLEDIGE
SCHADEDEKKING EN HERSTEL**

ROCKPANEL VERLIJMD MET TACK-S

ROCKPANEL plaatmateriaal wordt, meestal in geventileerde constructies, toegepast voor de afwerking van gevels en detailleringen rondom het dak en wordt gemaakt van het gesteente basalt. Het robuuste maar flexibele plaatmateriaal sluit perfect aan bij hedendaagse trends als organische vormen en duurzaamheid.

Speciaal voor en in samenwerking met ROCKPANEL heeft Bostik het elastische lijmsysteem ROCKPANEL Tack-S ontwikkeld. Het product is geschikt voor de verlijming van (uitsluitend) ROCKPANEL plaatmateriaal voor gevelbekledingen, boeiboorden, dakranden, plafonds en luifels. Het lijmsysteem is geschikt op zowel aluminium als hout met daarop ROCKPANEL stroken.

CERTIFICERING

- opgenomen in de Europese Goedkeuring (European Technical Approval) ETA 07/0141 van ROCKPANEL® platen.
- opgenomen in IKOB-BKB CERTIFICAAT NL-aansluitingsdocument bij de ETA-07/0141, no IKB1718.
- verlijmde ROCKPANEL platen, van het type Colours of AG 8mm, vallen in de Europese brandklasse B-s2, d0.

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT DE VOLGENDE COMPONENTEN:

- ROCKPANEL Tack-S elastische lijm.
- Primer MSP primer voor de rugzijde van het ROCKPANEL plaatmateriaal.
- Liquid 1 reiniger voor de oppervlakte van ROCKPANEL stroken.
- Prep M primer voor de oppervlakte van de aluminium draagconstructie.
- FoamTape montageband voor de fixatie en dient tevens als afstandhouder.

VERBRUIKERS INDICATIE

OPPERVLAKTE ROCKPANEL PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik FoamTape	12	Rol van 25 meter
Bostik ROCKPANEL Tack-S	50	Patroon 290 ml
Bostik Primer MSP (achterzijde ROCKPANEL)	6	Blik van 500 ml
Bostik Liquid 1 (ROCKPANEL strook)	1	Blik van 1000 ml
Bostik Prep M (metaal)	2	Blik van 1000 ml



TRESPA METEON (FR) VERLIJMD MET PANELTACK

TRESPA Meteor HPL panelen bieden niet alleen visuele schoonheid. Het biedt duurzame esthetische kwaliteit dankzij intensief geteste materialen. Zo blijft de visie van vandaag de realiteit van morgen. De elementen zijn perfect voor gebruik in innovatieve en functionele geventileerde gevelsystemen. Geschikt voor zowel afzonderlijk gebruik of als designaccent in combinatie met andere materialen.

CERTIFICERING

- Opgenomen in het KOMO attest SKG 01766720NL
- Verlijmdde TRESPA Meteor Standaard valt in de Europese brandklasse D, s2, d0
- Verlijmdde TRESPA Meteor® FR valt in de Europese brandklasse B, s2, d0

ACHTERCONSTRUCTIE: HOUT OF ALUMINIUM

Let op o.a.

- juiste afmetingen breedte stijl voor voegaansluiting 95 mm, eind- en middenstijl 45 mm
- maximale h.o.h afstand draagstijlen
- ventilatie (doorgaande luchtspouw van min. 20 mm en ventilatieopeningen van 50 cm²/m²)

Tot 6 m hoogte worden de volgende maximale h.o.h. afstanden van de draagstijlen geadviseerd:

Paneeldikte in mm	6	8	10
2 draagstijlen	450	600	550
3 of meer draagstijlen	550	750	700

Horizontaal liggende panelen hebben maximaal een basis van 2550 bij hoogte 1200 mm. Staande panelen hebben een maximale hoogte van 3050 mm met een basis van 1300 mm.

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT:

- PanelTack hoog-elastische lijm.
- Primer SX Black primer voor houten draagconstructie.
- Easy Clean Wipes (ECW) of Primer PanelTack ter voorbehandeling lijmzijde gevelpaneel.
- Primer PanelTack: primer voor metalen draagconstructie.
- FoamTape 12 x 3 mm ter fixatie van de platen en als afstandhouder.

VERBRUIKERS INDICATIE

OPPERVLAKTE TRESPA PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik PanelTack	50	Patroon 290 ml
Bostik Primer PanelTack	3	Blik van 500 ml
Bostik Easy Clean Wipes*	20	Zakjes



Gevelplaatverlijming

1 REGELWERK PRIMEREN

Breng Primer SX Black in één gesloten laag aan. Na het opbrengen minimaal 60 minuten laten drogen. Controleer het houtvochtigheid, dit mag max. 18% zijn. Gebruik bij voorkeur geïmpregneerd en gedroogd hout. Indien voorgeprimerde latten op de werf vervuild zijn, moeten deze gereinigd worden met Cleaner I of Liquid 1.

2 FOAMTAPE AANBRENGEN

Na het drogen van de primer verticaal en ononderbroken op de draagconstructie Bostik FoamTape aanbrengen. Stevig aandrukken en afsnijden met een scherp mes. Houd voor de juiste plaats en lengte van de tape rekening met de afmetingen van de draagstijlen, de afmetingen van de plaat en de benodigde ruimte voor de lijm!

3 VOORBEHANDELING GEVELPLAAT

De lijmzijde van de gevelplaten voorbehandelen conform de voorschriften. Voor verwijdering van o.a. verse kitresten, Liquid 1 gebruiken i.p.v. hieronder genoemde Primers.

Algemene richtlijn:

- Trespa: Primer PanelTack of eventueel Easy Clean Wipes
- Vezelcement: Primer MSP
- Voor verwijdering van o.a. verse kitresten Liquid 1 gebruiken en geen primers.
- Primer Q voor Tectiva en Linea.

LET OP: Ten allen tijde vermijden dat er primersporen op de decorzijde terechtkomen, handen reinigen en gebruikte primerdoeken verwijderen.

4 AANBRENGEN PANELTACKLIJM MET SPECIALE TUIT

De lijm uitsluitend verticaal en ononderbroken aanbrengen. Met de speciale V-tuit een driehoeksril aanbrengen met een breedte en hoogte van 9 mm. Gebruik PanelTack voor Trespa en PanelTack HM voor Eternit. (Rockpanel Tack-S voor Rockpanel).

5 PLAATSEN PANEEL

Verwijder de schutlaag van de FoamTape. De plaat dient uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen van de lijm geplaatst te worden. Voordat de plaat de FoamTape raakt is correctie nog mogelijk. Is de plaat eenmaal goed gepositioneerd, dan dient men de plaat ter plaatse van de FoamTape licht wrijvend aan te drukken. Corrigeren is nu niet meer mogelijk.

VERWERKING:

De gevelplaten kunnen zowel in in prefab situatie als op de bouwlocatie verlijmd worden. Houdt rekening met de volgende verwerkingsvoorwaarden:

- Niet voorbehandelen of lijmen als er neerslag valt.
- Niet voorbehandelen of lijmen bij zeer hoge luchtvochtigheid, bijvoorbeeld bij dichte mist.
- Voorkom condensvorming op de panelen en draagconstructie.
- Verwerken tussen +5°C en +30°C.



- Bij plafondtoepassingen moet de tussenafstand van de draagconstructie tot 75% gereduceerd worden.
- Zorg voor voldoende ventilatie.

Let op! Raadpleeg de volledige en actuele voorschriften op: www.bostik.nl - www.bostik.be



Smart help

+ 31 (0) 73 6 244 244

+ 32 (0) 9 255 17 17

Bostik BV

De Voerman 8, 5215 MH 's-Hertogenbosch

Telefoon +31 (0)73 - 6 244 244

www.bostik.nl

www.gevelplaatverlijming.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, België

Telefoon: +32 (0)9 255 17 17

www.bostik.be

www.gevelplaatverlijming.be

Disclaimer: Druk- en zetfouten voorbehouden. De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat de informatie kan wijzigen. Raadpleeg altijd de actuele verwerkingsvoorschriften op de website of via uw account manager. Bostik kan daarom niet aansprakelijk gesteld worden voor directe of indirecte schade die het gevolg is van het gebruik van informatie in deze brochure.

