

■ ZETTEX ■

GEVEL



Connecting builds us a stronger world

If there is one thing we've learned in life,
it's that we need to get **together** to achieve the most.
Life is all about participating, it's about **connecting**.

Whether it's similar or different things we bring together,
binding makes it **stronger**
and it leads to the most beautiful results.

Maybe that's why adhering became our **passion**.
Because we believe a stronger world is what we need.
And it's **togetherness** that will take us there.

We contribute our **expertise** to that stronger world.
And we enable those solid connections
professionally, **reliably** and with the best solutions.

■ Stick with us for a stronger world ■

ZETTEX GEVELBEPLATING SYSTEEM

Het Zettex Gevelbeplating Systeem bevat alle producten om gevelbeplating "onzichtbaar" te bevestigen. Gevelbeplating wordt toegepast in allerlei soorten en maten, bijvoorbeeld als boeiboord, gevelbekleding, luifels, plafonds etc.. Het grote voordeel van het Zettex Gevelbeplating Systeem is dat er geen zichtbare bevestiging gebruikt wordt, zodat u een strakker geheel creëert.

De voordelen van het Zettex Gevelbeplating Systeem op een rij:

- Snel en eenvoudige werkwijze
- Uitstekende hechting in korte tijd
- Voordelig ten opzichte van traditionele systemen
- Blijvende elasticiteit, dus een duurzaam systeem

Voordat het Zettex Gevelbeplating Systeem toegepast kan worden dient er voldoende kennis aanwezig te zijn. Dit is noodzakelijk om de juiste keuzes te maken en elke situatie afzonderlijk op een adequate manier te kunnen inschatten, zodat het systeem altijd op de juiste manier wordt toegepast.

Voor meer informatie over het Zettex Gevelbeplating Systeem verwijzen wij u door naar onze website www.zettex.com of u kunt contact opnemen met sales@zettex.com.

■ Stick with us for a stronger world ■



DE PRODUCTEN

Voor het juist en correct uitvoeren van de verlijmingen heeft u in ieder geval de volgende producten nodig. Deze producten zijn speciaal ontwikkeld en geselecteerd voor het verlijmen van gevelbeplating. Indien u afwijkt van deze producten en/of een alternatief gebruikt komt elke garantie te vervallen.

Mag uw gevel gezien worden? Gebruik dan Zettex voor het mooiste resultaat!

MS 65 Panel



Zettex MS 65 Panel is een één Component vochtuithardende polymer met extreem hoge trekkracht. Zettex MS 65 Panel is ijzersterk en duurzaam.

- Duurzaam blijvend elastisch.
- Hoge absorptie van vibraties en hoge mechanische weerstand.
- Krimpvrij.
- Snelle uitharding van 3mm per 24 uur.
- Uitstekend bestand tegen weersinvloeden en veroudering
- Verkrijgbaar in worsten en kokers.

Fixeerband

Zettex Fixeerband is een dubbelzijdige paneeltape die de eerste fixatie van de plaat voor zijn rekening neemt. Tevens is de tape cruciaal voor het creëren van de juiste lijmdikte.

- Extreem hoge initiële tack
- Flexibel om kleine onregelmatigheden in de ondergrond op te nemen



Primer Z-05



Zettex Primer Z-05 is een primer met meerdere functies. De primer is speciaal ontwikkeld voor zijn conserverende eigenschappen indien een houten regelwerk toegepast wordt. Daarnaast wordt met het gebruik van de Zettex Primer Z-05 de hechting verbeterd. Tevens zorgt de Zettex Primer Z-05 er voor dat de zichtbare gedeeltes van de achterconstructie een mooie zwarte kleur krijgen, waardoor het gebruik van een afsluitprofiel overbodig is.

- Geeft een optimaal oppervlak voor Zettex MS 65 Panel en Zettex Fixeerband.
- Zorgt voor een optimale conservering van hout.
- Droogtijd van minimaal 30 minuten en maximaal 12 uur.

Profi Cleaner



Zettex Profi Cleaner is een reiniger en ontvetter op basis van medicinale alcohol met extreem snelle verdamping. Zettex Profi Cleaner kan worden ingezet voor het verwijderen van alle soorten vet en vuil en kan tevens gebruikt worden voor het reinigen van gereedschappen.

- Extreme reinigende eigenschappen
- Laat geen residu achter
- Heeft een snelle verdamping



HET SYSTEEM

Met het Zettex Gevelbeplating systeem kunnen de volgende plaatsoorten bevestigd worden:

- Vezel Cementgebonden
- Kunststof
- HPL
- Volkern
- Natuursteen
- Cementgebonden platen

Alle plaatsoorten zullen door invloed van temperatuur meer of minder werking vertonen (uitzetten of wel krimpen). Daarom is het belangrijk rondom de plaat genoeg ruimte te houden om deze werking op te vangen. Informatie rondom de platen en de rek en krimp kunt u te allen tijde op vragen bij de fabrikant van de platen.

Daarnaast is ruimte aan de onderkant en bovenkant van de gevel noodzakelijk om de ruimte achter de platen goed geventileerd te houden, zodat er genoeg luchtcirculatie is voor de doorharding van de lijm. Ook is dit belangrijk om condensvorming achter de platen tegen te gaan. Dit kan plaatsvinden als gevolg van grote temperatuurverschillen. Hiermee wordt verrotting of corrosie zo veel mogelijk tegen gegaan. Het is aan te bevelen een minimale ventilatie opening van 100 cm² per 1 m² aan te houden.

Tijdens de montage dient de temperatuur tussen de 10°C en de 30°C te zijn. Het monteren in direct zonlicht is niet bij alle platen aan te bevelen. Raadpleeg hiervoor uw plaat fabrikant. Het monteren dient te gebeuren op een dag zonder neerslag. Het regelwerk dient geheel droog te zijn.



VERLIJMINGSVOORSCHRIFTEN

Regelwerk kan vervaardigd zijn van aluminium of hout. Aan het te gebruiken regelwerk worden de volgende eisen gesteld:

ALUMINIUM: Indien het aluminium gecoat is dient ten allen tijde vooraf aan de verlijming een hechtingsproef te worden gedaan met de Zettex MS 65 Panel. Dit is noodzakelijk om de uiteindelijke hechting op de coating te kunnen beoordelen. Het aluminium dient vooraf gereinigd te worden met de Zettex Profi Cleaner. Hiervoor is het van belang tissues of níet pluizende doeken te gebruiken. Deze dienen regelmatig vervangen te worden.

HOUT: Het te gebruiken hout dient een vochtigheid te hebben van maximaal 18%. Ongeïmpregneerd hout vooraf behandelen met Zettex Primer Z-05. Dit verduurzaamt het hout en zorgt voor een optimale hechting van de Zettex MS 65 Panel. Laat de primer minimaal 60 minuten en maximaal 6 uur drogen. Breng de Zettex Primer Z-05, in maximaal 1 laag, dekkend aan. Breng de Zettex Primer Z-05 nooit aan op geveerd hout, Multiplex, Aluminium en andere metaalsoorten. Hout waarbij een impregneermiddel is gebruikt op oliebasis kan niet worden toegepast, omdat dit te veel invloed heeft op de hechting. Er dient een onderlinge regelafstand te worden aangehouden van 400 tot 650 mm, afhankelijk van de dikte van de plaat, de bouwhoogte en de voorschriften van uw plaatfabrikant. Raadpleeg ten allen tijde de plaatfabrikant voor de richtlijnen.

Onderstaande h.o.h. voorbeeld is een advies voor HPL panelen met een maximale bouwhoogte van 6 meter.

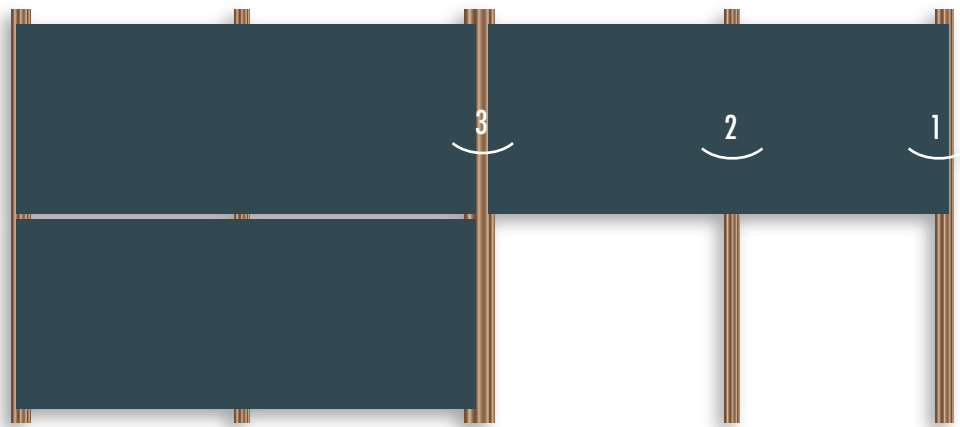
Paneeldikte in mm.	6	8	10
2 draagstijlen	450	600	550
3 of meer draagstijlen	550	750	700

PRIMEREN GEVELPANEEL: Behandel niet meer oppervlak voor dan binnen 6 uur verlijmd kan worden. Gebruik Primer Z-05 om de lijmzijde van de gevelplaat te primeren en voor te behandelen. Gevelpaneel over de volle lengte en in ruime banen van 10-15 cm primeren. Na het opbrengen minimaal 30 minuten laten drogen. Voorkom vervuiling door de primer van de zichtzijde van de panelen. Mocht er toch primer op de zichtzijde terecht komen verwijder dat dan onmiddellijk door te reinigen met de Profi Cleaner.

De breedte van het regelwerk dient te worden bepaald aan de hand van de plaats ten opzichte van de plaat. Onderstaande dient te worden aangehouden als richtlijn:

- Eindregel: 70 mm (1 op afbeelding)
- Tussenregel: 45 mm (2 op afbeelding)
- Voegregel: 95 mm (3 op afbeelding)

Na het aanbrengen van het regelwerk dient er een plat vlak te ontstaan, zodat de aan te brengen platen overal evenveel contact hebben met het aangebrachte regelwerk voor een optimale verlijming.



PLAATMATERIAAL

De te verlijmen platen dienen grondig te worden ontvet met de behulp van de Zettex Profi Cleaner. Het is belangrijk dat zeker de te verlijmen oppervlakten goed gereinigd zijn om een optimale hechting te bereiken. Gebruik hiervoor papieren tissues of een niet pluizende doek. Het is van belang deze regelmatig te vervangen om het uitwrijven van vet te voorkomen. Laat de plaat na het ontvetten 5 minuten rusten om er zeker van te zijn dat de Zettex Profi Cleaner volledig is verdampt. Controleer hierna of de plaat volledig vlak is met een rechte lat. De dikte van de plaat is minimaal 6 mm en maximaal 13 mm.

Let op dat de beschermfolie van het plaatmateriaal verwijderd is alvorens de werkzaamheden te beginnen!

In veel gevallen zal er geen primer hoeven worden aangebracht op het paneel, omdat de Zettex MS 65 Panel in de meeste gevallen op zichzelf een uitstekende hechting heeft. Echter heeft iedere plaatsoort andere eigenschappen en kan het in sommige gevallen noodzakelijk zijn de platen ook te voorzien van Zettex Primer Z-05 om de hechting te optimaliseren. In geval van twijfel is het noodzakelijk dit vast te stellen doormiddel van een hechtproef. Vraag bij twijfel informatie aan bij uw plaatleverancier.

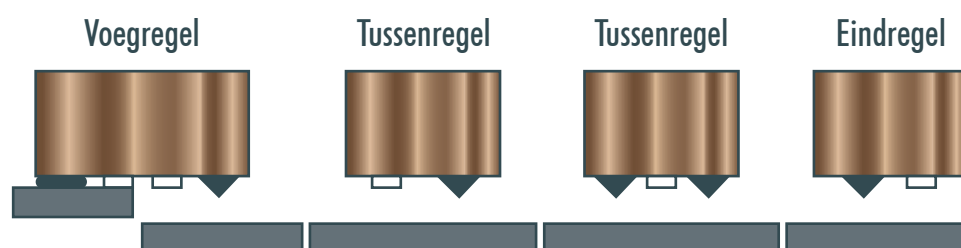
FIXEERBAND

Breng de Zettex Fixeerband aan op het achterliggende regelwerk. Zorg er voor dat er tijdens het aanbrengen geen spanning in de tape getrokken wordt, maar zorg er wel voor dat de tape niet te los wordt aangebracht in verband met de effenheid van de tape. Breng Zettex Fixeerband altijd aan over de gehele lengte van de regel. Zorg dat de fixeerband altijd op de hoek van de constructie zit, dus op de hoekregel aan de buitkant en op de voegregel in het midden. Breng op de voegregel 2 stroken fixeerband aan zodat er voor beide platen fixeerband is. Let op, de folie van de fixeerband dient nog niet verwijderd te worden aan de plaat-zijde. Zorg er voor dat er tussen de fixeerband en de kit 9 mm ruimte zit.

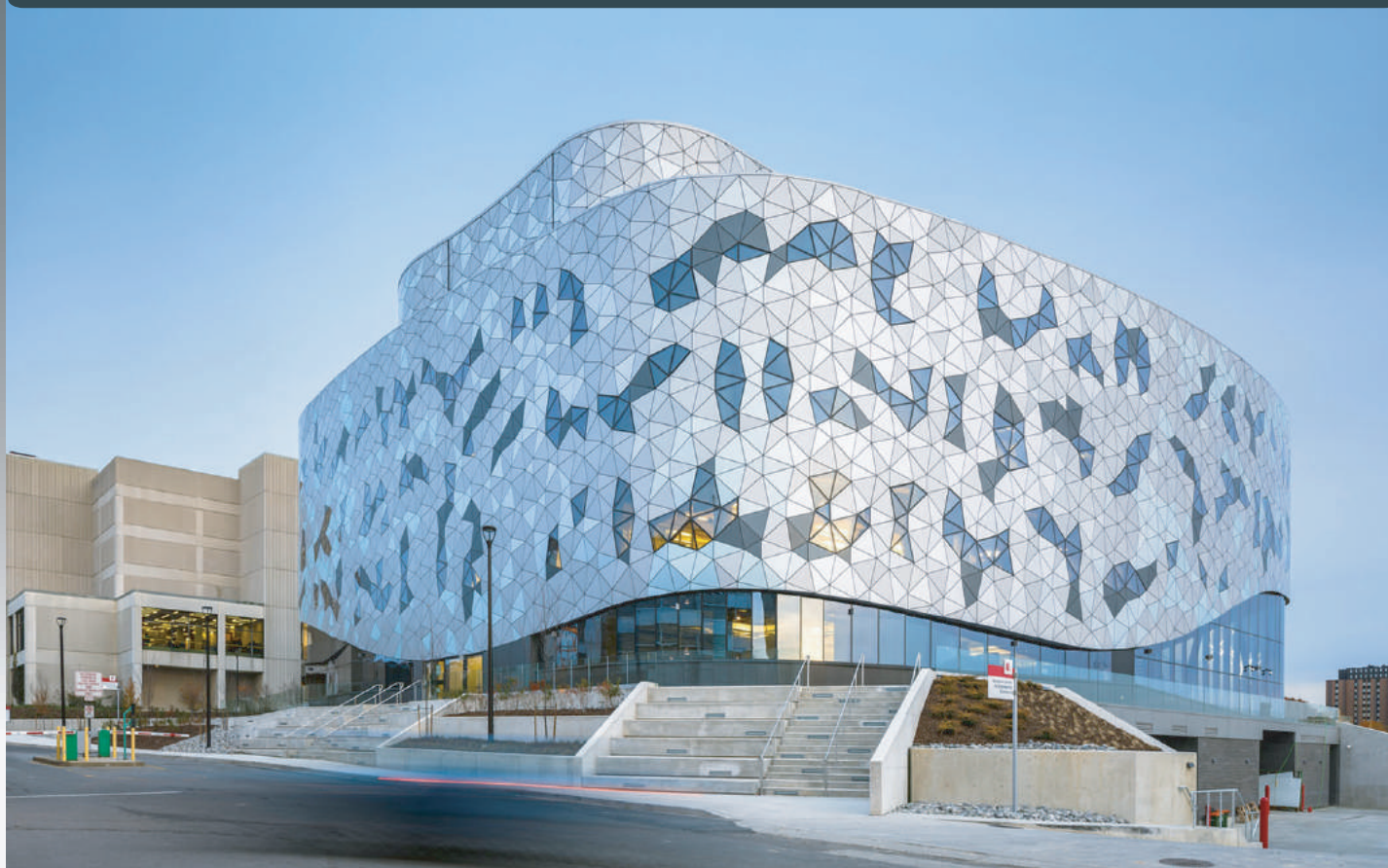
MS 65 PANEL

Breng de Zettex MS 65 Panel aan met behulp van de Zettex Caulkgun. Zorg er voor dat een lijmverbinding word gerealiseerd van 3mm. Hiervoor wordt de V-tuit aanbevolen. Indien u gebruik maakt van de V-tuit dient deze haaks op het regelwerk geplaatst te worden zodat een driehoek ontstaat die samen met de Fixeerband zorgt voor de optimale lijmdikte van 3 mm. Zodra de MS 65 Panel is aangebracht zal deze gelijk beginnen uit te harden.

Trek na het aanbrengen van de Zettex MS 65 Panel de folie van de Zettex Fixeerband en plaats de plaat binnen 10 minuten na het aanbrengen van de Zettex MS 65 Panel tegen het regelwerk en druk de plaat in zijn geheel stevig aan. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de onderlinge voegen. Deze dienen minstens zo dik te zijn als de dikte van de plaat. Het kan in sommige gevallen wenselijk zijn de platen gedurende enkele uren te ondersteunen. Raadpleeg hiervoor de plaat fabrikant.



Indien u naar aanleiding van deze voorschriften nog vragen heeft of twijfelt over de situatie, dan kunt u het beste contact opnemen met onze specialisten. Stuur een email naar sales@zettex.nl of bel 0888-938839. Wij helpen u graag bij het maken van de juiste keuze voor het optimale resultaat.





Hoofdkantoor en Productie



Productie



Verkoopkantoor



Verkoopkantoor

Zettex Europe B.V.
Blokweg 8
4761 RA Zevenbergen
The Netherlands

T +31 (0)888-93 88 39
F +31 (0)888-93 88 88
E sales@zettex.com
I www.zettex.com

ZETTEX