

## Algemeen

HPL-gevelpanelen worden in de bouwindustrie steeds meer toegepast i.p.v. klassieke gevelpanelen, die meestal van multiplex werden geproduceerd. Dit nieuwe type gevelpanelen heeft als voordeel, dat er veel minder onderhoud en geen schilderwerk meer nodig is en geeft bovendien direct een uiterst strak eindresultaat.

Gevelpanelen kan men bevestigen met lijm of een mechanische bevestiging, wat 2 nadelen heeft, de afwerking met schroeven en afdekdopjes, is esthetisch minder mooi, tevens moet men schroeven met de nodige kennis bevestigen, omdat door temperatuurverschillen panelen uitzetten en krimpen, daarom kan men schroeven niet te vast bevestigen. Om de panelen belemmeringsvrij te laten uitzetten of inkrimpen, moet men slotjes aanbrengen, i.p.v. schroefgaten.

Panelen verlijmen is sneller en esthetisch fraaier, tevens kan een elastische lijm de werking van panelen opgevangen en de spanning gelijkmatig verdelen. Ook kan men met dunnere panelen werken, t.o.v. een mechanische bevestiging.

Specifiek voor het verlijmen van dit type panelen hebben wij een compleet lijmsysteem ontwikkeld. Dit lijmsysteem garandeert een uiterst sterke en duurzame lijmverbinding, mits men zich houdt aan onze verwerkingsvoorschriften.

## Seal-it<sup>®</sup> lijmsysteem voor de verlijming van plaatmaterialen

Het Seal-it<sup>®</sup> lijmsysteem bevat de volgende producten:

### Seal-it<sup>®</sup> 350 Super-All

Is een ijzersterke, snel uithardende, duurzaam elastische lijmkit, specifiek voor het verlijmen van plaatmaterialen, zoals HPL- en vezelcement gebonden panelen.

#### Producteigenschappen

- Permanent duurzaam elastisch.
- Snelle krachtopbouw.
- Hoge eindsterkte.
- Uitstekende spanningsverdeling, bij uitzetten en inkrimpen van plaatmaterialen.
- Duurzaam bestand tegen veroudering, weersinvloeden en trillingen.
- Reukloos, oplosmiddel- en krimpvrij.
- Gemakkelijk te verwerken.
- Huidvorming ca. 10 min.
- Doorhardingssnelheid ca. 2 a 3 mm per 24 uur.

### Seal-it<sup>®</sup> 560 Panel-Tape

Is een dubbelzijdig sterk klevend HDPE-tape, welke plaatmaterialen fixeert en zorgt voor een juiste lijmlaag dikte.

#### Producteigenschappen

- Hoge, directe en sterke dubbelzijdige kleefkracht.
- Flexibel, waardoor kleine onregelmatigheden in de ondergrond worden opgenomen.
- Afmeting: 12 mm (breedte) x 3 mm. (dikte)

- Uiterst duurzaam bestand tegen veroudering, verrot niet.

### **Seal-it<sup>®</sup> 510 Cleaner**

Reinigt grondig plaatmaterialen, rachelwerk en verwijdert simpel niet uitgeharde Seal-it<sup>®</sup> 350 Super-All resten.

#### **Producteigenschappen**

- Verwijdert zeer effectief vet- en vuilsporen.
- Laat geen resten en / of sporen achter.
- Snel volledig verdampend reinigingsmiddel.

### **Seal-it<sup>®</sup> 520 Panel-Primer**

Is een duurzame hechtprimer, specifiek voor het voorstrijken van onbehandeld hout, zoals rachelwerk en latten.

#### **Producteigenschappen**

- Verbeterd de hechting van Seal-it<sup>®</sup> 560 Panel-Tape en Seal-it<sup>®</sup> 350 Super-All op houten rachelwerk, latten e.d.
- Voorkomt een zuigende werking vanuit de ondergrond, zet losse of kleine bestanddeeltjes vast.
- Droogtijd ca. 60 minuten, afhankelijk van de op dat moment heersende luchtvochtigheid.
- Vormt een duurzame bescherming tegen schimmelvorming en houtrot.
- Aansluitvoegen tussen de panelen worden zwart afgewerkt, waardoor zwarte rubberprofielen onnodig zijn.

### **Aansprakelijkheid**

Deze informatie is gebaseerd op onze uitvoerige testen en jarenlange ervaringen en is van algemene aard, welke echter geen aansprakelijkheid inhoudt. Het vaststellen of een product geschikt is voor een bepaalde toepassing, is gebruiker verantwoordelijk, door eigen testen.

