



## **Acrovyn 4000 wandbescherming**

Montagehandleiding



**In deze handleiding vind u alle benodigde technische informatie en richtlijnen voor het professioneel en efficiënt aanbrengen van Acrovyn.**

Lees deze handleiding zorgvuldig voor het transporteren / aanbrengen van Acrovyn 4000. Breng Acrovyn 4000 uitsluitend aan volgens deze instructies.

## Algemene informatie

**Toepassing:** Acrovyn 4000 is alleen geschikt voor binnentoepassing.

**Montage:** Gebruik alleen de door storax geteste montagemiddelen die worden vermeld in deze montagehandleiding.

## Opslag van Acrovyn 4000

- Zorg voor een opslagruimte die schoon, droog en goed geventileerd is.
- Zorg voor een vlak oppervlak om de platen, profielen en lijm op te bergen.
- Zorg ervoor dat er maximaal 25 Acrovyn platen op elkaar liggen.

## Ideale temperatuur

Zorg ten alle tijden voor droge omstandigheden en houdt rekening met onderstaande temperatuur.

**Voor opslag:** tussen de 16 en 27 graden (lucht en vloer).

**Voor aanbrengen primer:** minimaal 5 graden. Ideale temperatuur is 16 tot 27 graden.

**Voor het zagen/monteren:** Laat de platen 48 tot 72 uur wennen aan de temperatuur van de montagelocatie.

**Voor montage wandbescherming:** minimaal 18 graden gedurende de montage t/m 48 uur na installatie.



**Let op:** Indien de temperatuur bij montage erg verschilt met de uiteindelijke omgevingstemperatuur kunt u voor de zekerheid naden van 2 mm. aanhouden tussen de platen om uitzetting van het plaatmateriaal te faciliteren. Deze naden kunnen vervolgens afgekit worden met een siliconenkit.

## Stap 1 > Ondergrond schoonmaken / egaliseren

### Vereisten voor de ondergrond

De ondergrond moet sterk, vlak en volledig droog zijn. Daarnaast moet de ondergrond schoon en stofvrij zijn. (gebruik geen vette schoonmaakmiddelen). Schuur de muur lichtjes met fijn schuurpapier voor een optimale hechting.

- Verwijder of herstel losse / afbrokkelende delen
- Verwijder stof, lijmresten, verfresten of ander vuil
- Egaliseer of bepleister de wand indien nodig om een egale ondergrond te creëren.

## Stap 2 > Indien noodzakelijk - primeren van de ondergrond

**Behandel de ondergrond voor de installatie van Acrovyn 4000 platen met een primer.**

- Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is voor het aanbrengen van de primer
- Breng de primer alleen aan op de ondergrond (niet op de Acrovyn platen of profielen)
- Breng de primer aan met een roller
- Ongeveer 8 uur na het aanbrengen van de primer kan de montage beginnen.

## Stap 3 > Op maat zagen van Acrovyn 4000 platen



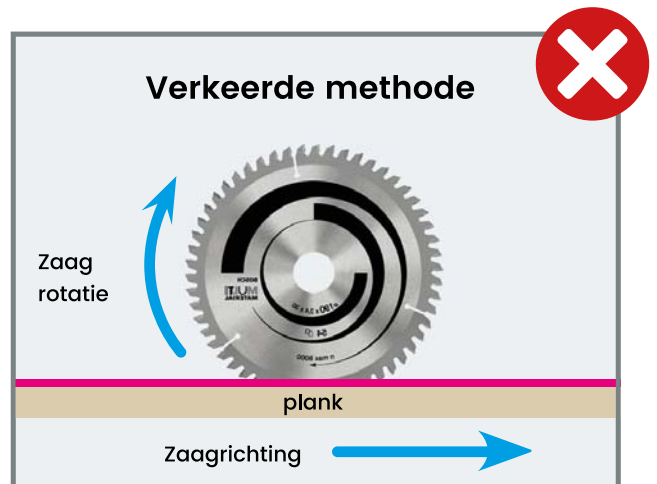
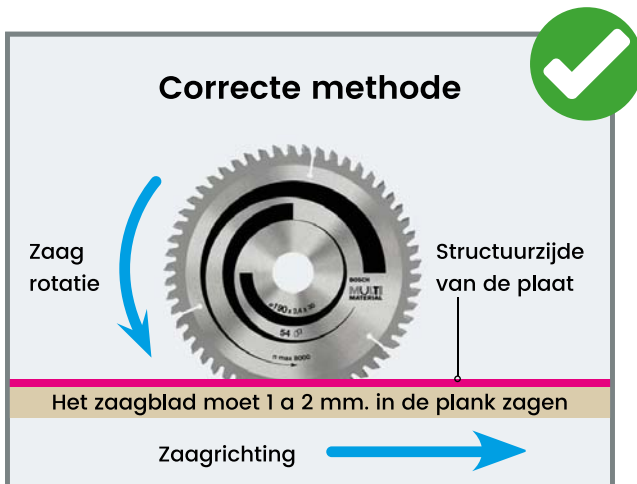
### Aanbevolen gereedschap voor het zagen

Gebruik voor het op maat maken van de Acrovyn platen een paneelzaag, guillotine snijder, steenslijper, cirkelzaag, of een veiligheidsmes.

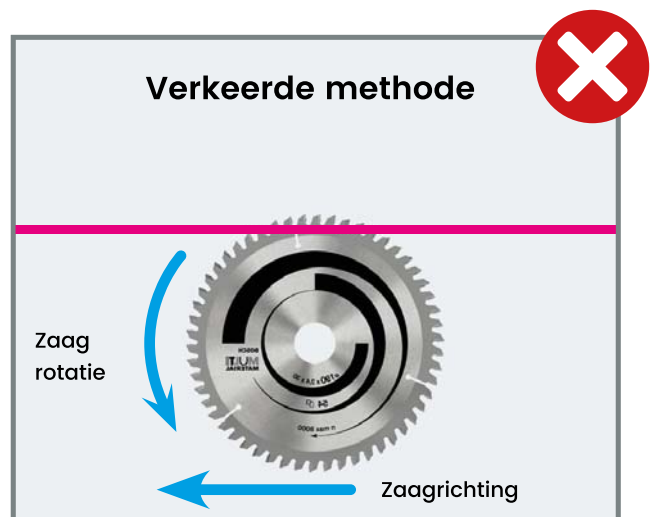
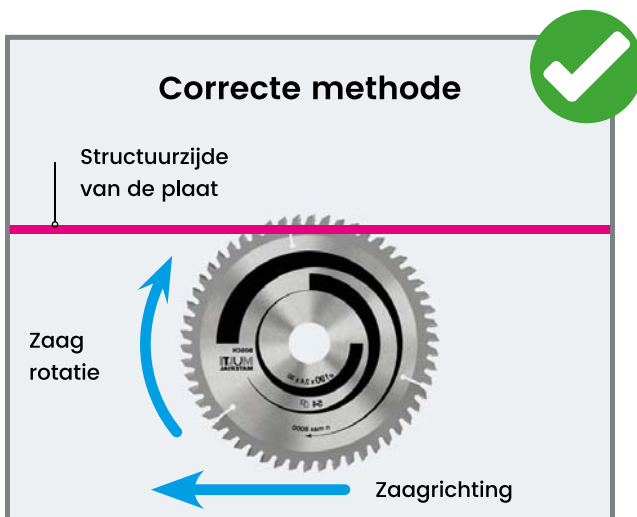


Gebruik voor uitsparingen een decoupeerzaag, handzaag of een schrobzaag.

### Zagen met een handcirkelzaag ( gebruik een zaagblad met fijne vertanding)



### Zagen met een paneelzaag (gebruik een zaagblad met fijne vertanding)



## Stap 4 > Voorbereiding voor het verlijmen van Acrovyn 4000

### Zorg voor een gladde plaat

Verwijder bramen van de platen met een Stanley mes

### Uitlijnen van de platen

Acrovyn 4000 platen hebben een voorkant met een structuur. De pijlen op de achterkant geven ook de structuur richting aan, zodat u de platen gemakkelijk kunt uitlijnen.

### Advies montagelijm

Wij adviseren de Sikaflex 11C montagelijm.

### Hoeveelheid montagelijm

De hoeveelheid lijm is afhankelijk van de condities van de ondergrond: minimum 85 g/m<sup>2</sup> tot een maximum van 300 g/m<sup>2</sup>

### Zorg voor genoeg tussenruimte tot de randen van de plaat

Breng de montagelijm aan op de gladde achterkant met de gewenste tussenruimte tot de uiteinden van de plaat, zodat bij het aandrukken de gehele plaat is voorzien van montagelijm.

### Advies aanbrengen montagelijm

Breng de montagelijm aan op de plaat met een lijmkam met de gewenste afmetingen voor de ondergrond (volgens de instructies op volgende pagina)

- Erg gladde muur: A1 / A2
- Normale muur: B1 / B2
- Muur met structuur: B3 / B7 / B8



Voor de montage adviseren wij om een hechtingstest te doen in een testsituatie zodat complicaties voorkomen kunnen worden.

## Stap 5 > Aanbrengen op de wand

### Plaatsen en stellen

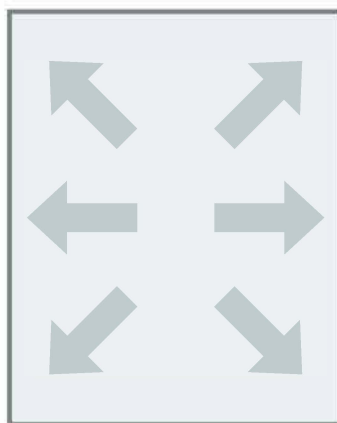
Druk de platen lichtjes tegen de wand en stel deze naar wens binnen de eerste 5 minuten.

### Stellen van de naden

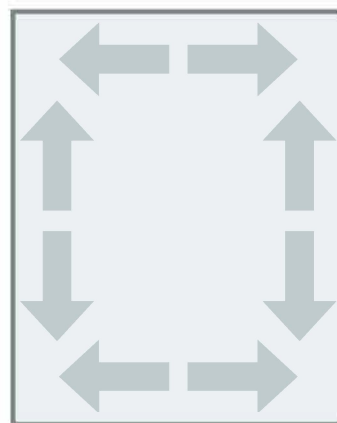
Monteer de Acrovyn 4000 platen en houdt rekening met de benodigde tussenruimte tussen de platen, wanden en deuren van 2 mm.

### Gebruik een drukroller

Wanneer de plaat de juiste plek heeft gekregen kan deze stevig tegen de wand worden gedrukt met een drukroller voor een perfecte hechting.



Druk van binnen naar buiten



Druk langs de randen van de plaat