

INDEX

INDEX	pg.1
MATERIAAL	pg.1
EISEN GESTELD AAN DE WERKPLAATS	pg.2
VOORBEREIDING	pg.3
MONTAGE	pg.3

MATERIAAL



plinten + binnen- en buitenhoeken



neutraal reinigingsmiddel voor afwerking siliconen (zeep)



'PolySto Cleaner' voor reiniging van de stootranden



'PolySto Primer'



'PolySto Repairkit'



aceton



- 'PolySto Hard Fix Glue'
- Witte of transparante
'PolySto Food Safe Sealant'
(siliconen in zakvorm)



winkelhaak + waterpas



houtbeitel voor regeling stootranden



kleine koevoet voor regeling plintenmontagespieën



zachte rubberen hamer



montagespieën voor regeling plinten



schoonmaakpapier



schuurpapier P60



manuele of pneumatische siliconenpomp, bij voorkeur 600 cc



tafelzaagmachine met zaagblad



diamant zaagblad



haakse slijpschijfmachine met diamantschijf 230mm



'PolySto Trolley'

EISEN GESTELD AAN DE WERKPLAATS



Om een optimaal resultaat te bekomen dient de werkplaats of montageplaats aan volgende eisen te voldoen.

We adviseren u dan ook deze in uw werfvoorwaarden en/of verkoopvoorwaarden op te nemen!



VLOER

- De montageplaats dient vlot bereikbaar en berijdbaar te zijn.
- Vlakke ondervloer en rechte wand. (tolerantie van ca. 1cm/m)
- De vloer dient proper, droog en ontvet te zijn.



WAND

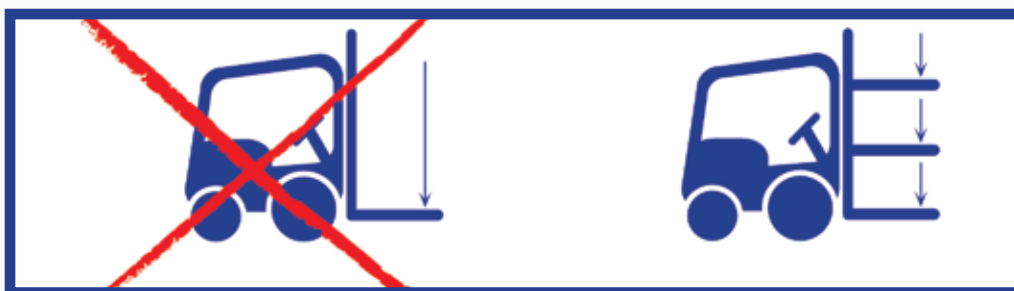
- De wand-hoek uitronningen met clipsprofiel dienen tot de hoogte van de stootrand afgezaagd te zijn of niet gemonteerd te zijn.
- De wanden dienen proper, droog en ontvet te zijn.
- De deuren dienen gemonteerd of aangeduid te zijn.
- Na plaatsing van de plinten de verlijming 24 u laten uitharden. Het is zeer belangrijk dat in deze tijdspanne de plinten onaangeroerd blijven.
- De binnentemperatuur moet voor een gegarandeerde hechting van de 'PolySto Hard Fix Glue' minimum + 5 graden celsius zijn.

VOORBEREIDING

De stootranden worden geleverd op voorverpakte paletten. Om efficiënt en snel te kunnen lossen, dient een vorklift of ander hijswerktuig aanwezig te zijn.

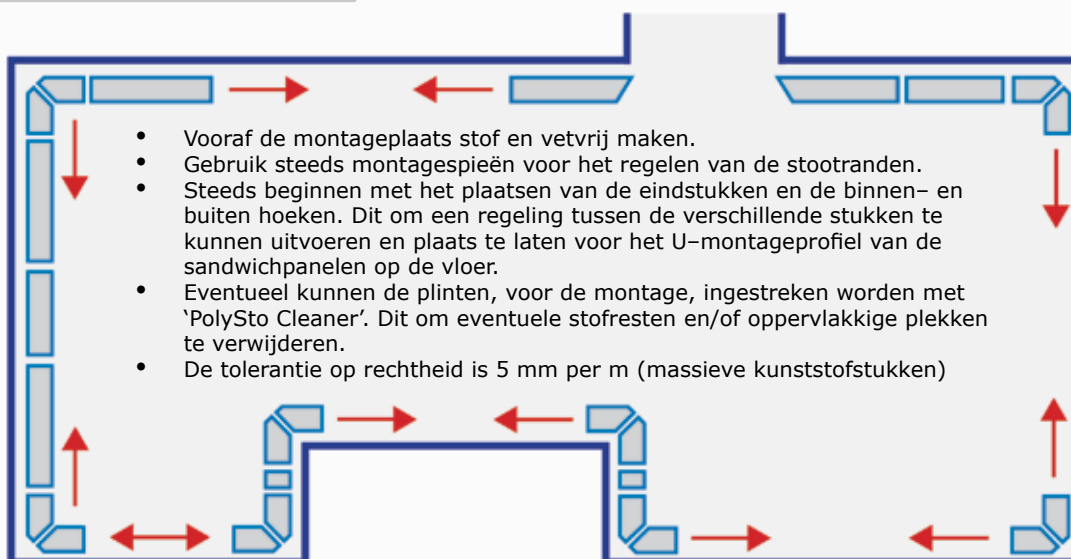


Door het relatief grote gewicht van de stukken, dient bij manipulatie de nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen te worden: veiligheidskleding, -schoenen, hefwerktuigen,...



Harde schokken kunnen onherstelbare schade tot gevolg hebben!!

MONTAGE



- Vooraf de montageplaats stof en vetvrij maken.
- Gebruik steeds montagespieën voor het regelen van de stootranden.
- Steeds beginnen met het plaatsen van de eindstukken en de binnen- en buiten hoeken. Dit om een regeling tussen de verschillende stukken te kunnen uitvoeren en plaats te laten voor het U-montageprofiel van de sandwichpanelen op de vloer.
- Eventueel kunnen de plinten, voor de montage, ingestreken worden met 'PolySto Cleaner'. Dit om eventuele stofresten en/of oppervlakkige plekken te verwijderen.
- De tolerantie op rechtheid is 5 mm per m (massieve kunststofstukken)

MONTAGE

1



Stootranden kunnen gezaagd worden met behulp van een diamantzaagmachine.

2



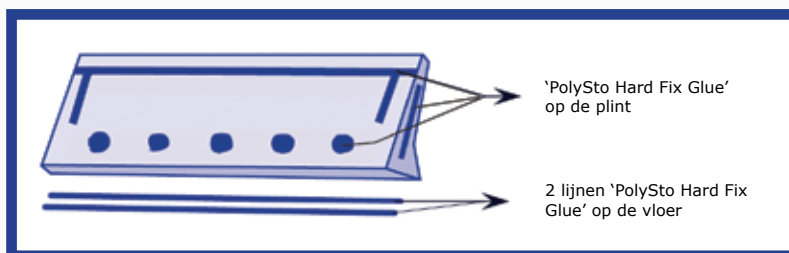
Bij de montage steeds beginnen met het plaatsen van de eindstukken en de binnen - en buiten hoeken.

Hoek- of eindstuk tegen de wand plaatsen en met behulp van montagespieën de positie bijregelen.

3

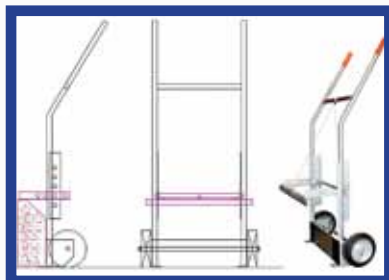


Door middel van een pneumatische pomp 'PolySto Hard Fix Glue' aanbrengen op de achterzijde en zijkanten van de stootranden en 2 stroken op de vloer.



MONTAGE

4



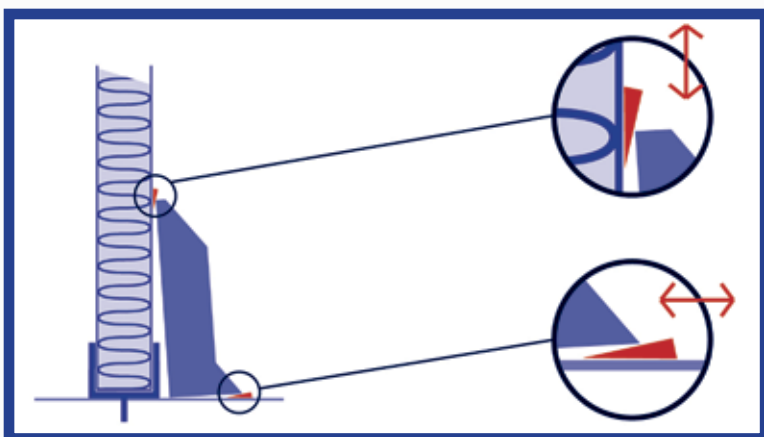
Na het plaatsen van de eindstukken en hoeken, worden de volledige lengten, op dezelfde werkwijze, tussen de eindstukken geplaatst.

Doordat deze volledige lengten groot en zwaar zijn is het aangewezen om gebruik te maken van de PolySto Trolley. Hierdoor wordt de montage eenvoudiger en sneller. Bovendien worden rugklachten voorkomen.

5



Indien nodig gebruik maken van een koevoet, houtbeitel en zuignappen voor het bijregelen van de plinten. Bij het opspieën en regelen van de plinten dient een compromis gezocht te worden teneinde de werkvloer en wand optimaal te volgen.



Bij het opspieën en regelen van de plinten dient een compromis gezocht te worden teneinde de werkvloer en wand optimaal te volgen.

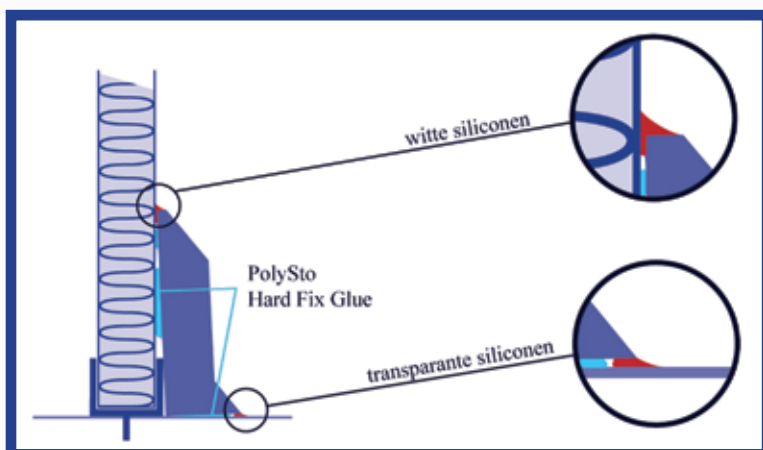
MONTAGE

6



Na 24u (wachten tot 'PolySto Hard Fix Glue' is uitgedroogd) siliconen-voegen aanbrengen en afstrijken met behulp van detergent.

Opgelet: enkel siliconen in stofvrije ruimtes!

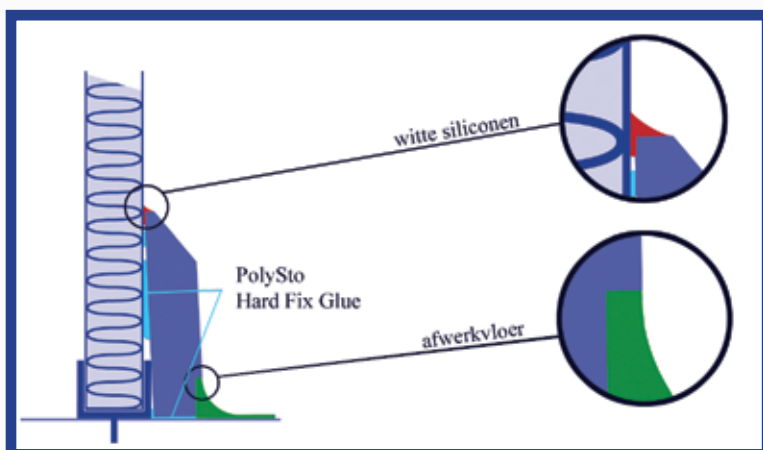


Met behulp van 'PolySto Primer' eerst de voet en vloer stofvrij maken. De 'PolySto Primer' zorgt voor een betere hechting van de transparante 'PolySto Food Safe Sealant' (siliconen) tussen vloer en stootrand.

Witte 'PolySto Food Safe Sealant' (siliconen) aanbrengen tussen verticale voegen - stootrand en tussen stootrand - wand.

Transparante 'PolySto Food Safe Sealant' (siliconen) aanbrengen tussen stootrand en vloer.

IP30-40-50R of IP40F of HPF (met voet): 'PolySto Food Safe Sealant' (siliconen) aanbrengen zodat er een afronding is van wand naar stootrand en van vloer naar stootrand.



IP30-40-50RB (met uitsparing): 'PolySto Food Safe Sealant' (siliconen) aanbrengen zodat er een afronding is van wand naar stootrand. De hoekuitroning van vloer in stootrand wordt bekomen door het materiaal van de afwerkvloer in de uitsparing van de stootrand in te trekken.

MONTAGE

7



Plaatsen van de wand – hoek uitrondingen.



Na het uitharden van de siliconen de stootranden reinigen met 'PolySto Cleaner' voor een optimaal resultaat.