

Opslag

Protex dient men verpakt in de originele witte verpakking, vlak en met voldoende ondersteuning (om de 600 mm, vrij van de grond en niet hoger dan 1 meter) op te slaan. Directe invloed van zon en regen tijdens opslag moet te allen tijde vermeden te worden. De directe blootstelling zal resulteren in buigen en vervormen van de delen als gevolg van verschil in hitte opname tussen het PVC basismateriaal en Acryl topfolie. Bij openen verpakking over de gehele lengte opensnijden.

Indien prefab gemonteerde wanden onder witte afdekzeilen worden opgeslagen, geldt als aanvullende voorwaarden dat deze verticaal (rechtstaand) geplaatst en vervoerd worden en dat tussen de zeilen en de wanden een zodanige ruimte is, dat natuurlijke droging mogelijk is. Dit geldt ook indien, in de werkplaats voor gezaagde delen, worden opgeslagen, deze moeten altijd beschermt onder een wit afdekzeil (met natuurlijke ventilatie mogelijkheden) beschermt worden.

Behandeling

Protex wordt geleverd op 400 of 600 cm met een mogelijke overlengte van ca 2-3 cm, de paneeluiteinden dienen altijd na-gezaagd te worden i.v.m. haaksheid en eventuele folie oneffenheden. Laat de Protex panelen en hulpprofielen nooit met de zichtzijde over elkaar schuiven en vermijdt contact met oplosmiddelen. Voorkom beschadiging door scherpe of zware voorwerpen (bv gereedschap, ladders of steigers). De zichtzijde is bij levering voorzien van een beschermfolie. Verwijder deze folie direct na montage en controleer het deel op eventuele gebreken alvorens de volgende delen te monteren. In het geval van een folie met houtdecor is het raadzaam om panelen uit verschillende pakken te mixen, om te voorkomen dat het (hout)patroon zichtbaar repeteert.

Gereedschap

Protex laat zich eenvoudig met normaal houtbewerkingsgereedschap verwerken. Gebruik voor zaagwerkzaamheden een fijne vertanding - let op zaagrichting om kartelranden aan de zichtzijde te voorkomen.

Dilatatie

Houd altijd voldoende (minimaal 8 mm) ruimte aan de kopse kanten van de delen (dilatatie) om knellen als gevolg van werking door temperatuurverschillen te voorkomen. Voor gevels met donkere kleuren gelegen tussen het Zuidoosten en Westen geldt het advies 10 mm dilatatie te hanteren.

Regelwerk

Zorg voor een goed uitgelijnd, stabiel en duurzaam regelwerk (28 x 44 mm). Ter hoogte van een doorkoppeling moet een bredere regel (28 x 95 mm) aanwezig zijn om de delen met de verplichte dilatatie ruimte van minimaal 8 mm te kunnen bevestigen. Hart-op-hart afstand maximaal 30 cm. Een eenzijdig bekleedde wandconstructie (zg. stokkenwand) waarbij de achterzijde niet gesloten is, als ook het gebruik van zg. ventilatie latten is niet toegestaan ivm ventilatie-eisen.

Bevestiging

Gebruik alleen de voor Protex geschikte schroeven of nagels met kop (bijv.: All-Tight schroef 3.0 x 30 mm of nagel 2.7 x 45 mm), voorboren is hierbij niet nodig. Spaanplaatschroeven zijn niet toegestaan.

Verwerkingstemperatuur

Protex mag alleen verwerkt worden bij temperaturen tussen de +10 en <30°C

Ventilatie

Zorg voor voldoende ventilatie en volledig onbelemmerde luchtdoorgang achter de delen, hiervoor hanteert u een spouw van minimaal 20 mm diep over de gehele breedte tussen de regels. De ventilatieopening onder én boven dient minimaal 50 cm²/m¹ te zijn. Deze openingen moeten worden afgeschermd tegen ongedierte met het ventilatieprofiel. Let tevens op dat de onderste ventilatieopening nooit belemmerd mag worden door bijv bestrating of begroeiing. Aan de bovenzijde (bijvoorbeeld bij een daktrim) dient een opening aanwezig te zijn van minimaal 5 mm zodat de doorgaande ventilatie niet gehinderd wordt. In geval van verticale montage is een dubbel regelwerk noodzakelijk voor een goede ventilatie.

Montage

Breng het Protex startprofiel waterpas aan op de juiste wijze (min. 20 cm boven het maaiveld) op het regelwerk. Plaats eerst de basisprofielen van de hulpprofielen (buitenhoek, eindprofiel, en koppelprofiel), houdt hierbij rekening met de verplichte dilatatie ruimte. Zaag de delen op maat en monteer langere lengtes altijd met 2 personen om beschadigingen te voorkomen. Draag de delen op de zijkant om doorknikken te vermijden. Protex wordt bevestigd op een houten regelwerk met een maximale hart-op-hart afstand van 300 mm. De bevestigingsmiddelen (schroeven en of nagels) dienen zodanig aangebracht te worden dat de kop gelijk óf op het Protex paneel ligt en niet verzonken in het materiaal. Verwijder de beschermfolie direct na montage en controleer op eventuele beschadigingen. Monteer als laatste de zichtprofielen op de basisprofielen d.m.v. een rubberen hamer (tip: plaats 3 lijmdotjes op het basisprofiel om het uitglijden a.g.v. temperatuurverschillen te voorkomen).

Onderhoud

Speciaal voor het onderhoud van Protex gevelbekleding wordt EASY Clean & Protect geadviseerd. Daarnaast kan Protex eenvoudig worden gereinigd met behulp van zachte reinigingsmiddelen (zonder oplosmiddelen!). Gebruik voor het reinigen van de gevelbekleding water met een mild schoonmaakmiddel en een doek of zachte borstel spons/doek/borstel. Probeer het schoonmaakmiddel altijd uit op een klein stukje welke niet in het zicht zit. Gebruik nooit agressieve (bijvoorbeeld: ethylacetaat of thinner o.i.d.) of schurende middelen om vlekken te verwijderen. Vermijd krachtig drukken om vlekken te verwijderen: hierdoor kunnen glansverschillen ontstaan. Reiniging door middel van hogedrukspuit is niet toegestaan. Plaats bij onderhoud geen onbeschermde ladders of steigers tegen de geveldelen.

Bij het niet naleven van de montagevoorschriften vervalt de garantie

