

# VERFPLEX®

## VRIENDELIJK MULTIPLEX VOOR TIMMERWERK

Verfplex® is een exterieur verlijmde multiplex- plaat opgebouwd uit duurzame hardhouten fineren en voorzien van een hoge kwaliteit grondverf. Daar waar andere typen multiplex specifiek voor buiten of binnen timmerwerk bedoeld zijn, is Verfplex® ook geschikt voor beschut buitengebruik. Verfplex® onderscheidt zich door zijn uitstekende constructieve eigenschappen van de gangbare interieur multiplex platen. In combinatie met een toch al gunstige prijsstelling is Verfplex® vaak een beter alternatief.

### PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Hoogwaardige grondverf RAL 7038
- Kostenbesparend
- Direct af te werken
- Constructief sterk

### DIKTEN EN AFMETINGEN

11, 17, 22 mm

250x 122 cm

Informeer naar de voorraad

### EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# VERFPLEX®

## VRIENDELIJK MULTIPLEX VOOR TIMMERWERK

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Een goed eindresultaat bereikt u door onderstaande verwerkingsrichtlijnen minimaal in acht te nemen. Uw leverancier adviseert u graag bij de keuze voor een specifieke toepassing.

#### Opslag op de bouwplaats

Leg het plaatmateriaal in een onverwarmde en eventuele opslagruimte. Op een pallet of gelijke regels van maximaal 60 cm hart op hart. Als er meerdere pakken op elkaar gestapeld worden, zorg dat de regels recht boven elkaar liggen zodat de platen recht blijven. Vermijd de invloed van o.a. vocht, stof, vuil en zon.

#### Zagen

Ondersteun en borg de plaat tijdens het zagen altijd goed voor een beter resultaat en uw veiligheid. Gebruik uitsluitend scherp hout-bewerkingsgereedschap. Voor de cirkelzaag gebruikt u een scherp, fijngetand hardmetalen zaagblad. Laat het zaagblad 10 à 15 mm door het plaatoppervlak steken. Ter voorkoming van beschadigingen van de afwerklaag bij voorbehandelde of Paint-platen wordt het gebruik van een voorritser sterk aanbevolen.

#### Montage

Schroeven hebben de voorkeur als bevestigingsmiddel voor multiplex vanwege de hoge trekvastheid. Gebruik bij toepassing in een vochtige of buitenomgeving altijd RVS schroeven. Schroefgaten in de plaat voorboren met een diameter gelijk aan de kern van de schroef en vervolgens met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken. Lengte schroeven: 2,5 x de plaatdikte. Schroefafstand bij plaatdikten tot 12 mm: 400 mm, bij plaatdikten vanaf 12 mm: 600 mm. Hoeken: 15 mm uit de hoek afstand houden. Randen: 10 mm uit de rand afstand houden.

#### Ventilatie en dilatatie (Toepassing aan de gevel)

Maak een regelwerk achter de platen zodat voldoende ruimte ontstaat voor ventilatie. Breng regelwerk verticaal aan; gebruik wanneer dit niet kan een dubbel regelwerk van verticaal achterhout met daarop horizontaal regelwerk. Gebruik bij houten regelwerk hout met duurzaamheidsklasse 1 of 2, of anders verduurzaamd hout. Creëer voldoende ventilatie openingen aan boven én onderzijde van het geveldeel. Zorg altijd voor een dilatatie van 10 mm tussen de platen, ook op de hoeken. Dit geldt ook voor de aansluiting met andere bouwdeelen, bijvoorbeeld kozijnen. Door deze tussenruimten kunnen de randen eenvoudig worden onderhouden en hebben de platen voldoende ruimte om iets te werken. De conditie van het schilderwerk op zowel het plaatoppervlak als de randen behoren met regelmaat te worden gecontroleerd en onderhouden. Volg hierbij de voorschriften van de verfleverancier op.

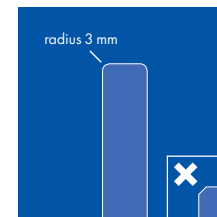
#### Randafwerking

Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verflaag in gelijke laagdikte. Schuin de randen aan de onderkant af, hierdoor wordt vocht weggevoerd naar de buitenkant en krijgt het geen kans in de verbinding te kruipen. Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen en werk de randen af met een speciaal hiervoor ontwikkeld product. Breng dit op volgens voorschrift van de fabrikant. Om voldoende laagdikte te verkrijgen heeft het gebruik van een kwast hierbij de voorkeur. Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpand, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel. Volg de adviezen van de verffabrikant op. Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01 en 04-01.

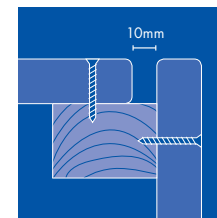
#### Primeplex® Universele randsealer



De PrimePlex® randsealer is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van de poreuze randen van multiplex. Het is een gebruiksklaar 1-component systeem met een hoog afdichtend vermogen. Eenvoudig aan te brengen met kwast of roller en reeds na circa 1 uur overschilderbaar. Met 2 lagen randsealer en 2 aflaklagen zijn de randen van het multiplex optimaal beschermt tegen vochtinwerking.



Zaagkanten afronden (radius 3 mm) i.v.m. verflechting.



Open voegen met ruimte van 10mm voor 'werking' en onderhoud. Geen verstek en/of stuiknaden.



Zaagkanten afronden (radius 3 mm) i.v.m. verflechting en afschuiven voor waterafloop.