



ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN GEVELDELEN – PLATOWOOD FIREPROTECT, PROTECT SC, COLOR, COLOR ECO, WEATHERED COLOR & NATUREL

De producten van Platowood zijn in diverse varianten leverbaar. Dit geldt niet alleen voor de houtsoorten, duurzame herkomst, profielen en maatvoeringen maar bijvoorbeeld ook voor een brandvertragende behandeling (Eurobrandklasse B-S2, d0) of een afwerking op kleur. Een combinatie van beide behandelingen is ook geen probleem. Afhankelijk van de eisen die gesteld zijn aan het project en de wensen van de klant kunnen wij een passende oplossing bieden waarin alle relevante aspecten worden meegenomen.

Dit kan bijvoorbeeld betekenen dat de achterconstructie en gevelfolie brandwerend worden afgewerkt; iets wat men veelal over het hoofd ziet bij een gevel met extra hoge brandeisen. Geprofileerde geveldelen afgewerkt in een gewenste kleur leveren is ook een optie wat steeds vaker voorkomt. Om de gevel visueel af te stemmen op de andere elementen binnen een project of de nabije omgeving kan gekozen worden voor een afwerking in diverse dekkingsgraden en een breed pallet aan kleuren. Mocht de juiste kleur toch niet beschikbaar zijn dan bekijken we of we deze alsnog kunnen creëren.

Hieronder gegeven wij een overzicht van een eventuele nabehandeling en/of onderhoud van de verschillende Platowood afwerkingen.

Platowood FireProtect

Bij Platowood FireProtect is het hout brandvertragend behandeld zonder verdere kleurafwerking. Deze geveldelen kunnen gemonteerd worden volgens de verwerkingsvoorschriften 'Montagevoorschrift Geveldelen' en de behandeling behoeft geen extra onderhoud.

Platowood FireProtect SC

Bij Platowood FireProtect SC is het hout brandvertragend behandeld en afgewerkt op kleur. Na levering kunnen de geveldelen gemonteerd worden volgens het verwerkingsvoorschrift 'Montagevoorschrift Geveldelen'. Het wordt aanbevolen om na montage de gevel in zijn totaliteit een laatste keer af te werken met de kleurcomponent van Platowood FireProtect SC. Hanteer in dat geval de betreffende instructies op de verpakking. Dit geldt ook voor het sealen van de kopse einden van de producten.

Eventuele reiniging van de gevel kan worden gedaan met water en een handborstel, niet mechanisch of met hoge druk apparatuur. Een regelmatige controle op schades en oneffenheden met (eventueel) de daarbij behorende correcte herstelwerkzaamheden draagt ook bij aan het langdurig behoud van de gevel en de beoogde functies. In dat geval eerst de correcte sealer aanbrengen en vervolgens de betreffende kleurcomponent van Platowood FireProtect SC. Na 3 jaar dient de gevel gereinigd te worden. Na 5 jaar dient het oppervlak gereinigd en schilder-klaar gemaakt te worden en te worden voorzien van de kleurcomponent van Platowood FireProtect SC. Na 5 jaar herhaalt de cyclus zich telkens.

Platowood Color

Bij Platowood Color is het hout behandeld met een kleur uit onze eigen kleurenreeks. De Platowood Color gevelproducten kunnen direct verwerkt worden volgens de verwerkingsvoorschriften 'Montagevoorschrift Geveldelen'. Na montage dienen



eventuele beschadigingen zoals schroefgaatjes, na-behandeld te worden met de kleurcomponent van Platowood Color. Na het behandelen van de schroefgaten en kleine schades dient de gevel als geheel afgeschilderd te worden met de laatste (3^{de}) afwerklaag van circa 20-30 gram per m². De levering van dit extra kleurmiddel kan naar wens worden verzorgd bij de aflevering van de Platowood Color geveldelen. Door de natte verflaag te borstelen bij fijnbezaagd hout kan esthetisch een beter resultaat verkregen worden; door een meer gelijkmatige verdeling en indringing van de verf. De kopse einden moeten na het zagen twee extra lagen kopse houtsealer te ontvangen, tot er zich een filmlaag vormt op het hout.

Een regelmatige controle (ten minste jaarlijks) op schades en oneffenheden met (eventueel) de daarbij behorende herstelwerkzaamheden dragen bij aan de kwaliteit en kleurvastheid van de gevel. Iedere 4 jaar dient er een nieuwe laag van de kleurcomponent aangebracht te worden nadat de delen zijn gereinigd en licht zijn opgeschuurd. Afhankelijk van de blootstelling aan externe elementen kan men er voor kiezen deze frequentie bij te stellen.

Platowood Color ECO

Naast de vertrouwde Platowood Color lijn bestaat tegenwoordig ook de nieuwe Platowood Color ECO range op basis van lijnzaad olie. Deze milieuvriendelijke afwerking oogt zeer fraai op onze producten en is eenvoudig bij te werken in de praktijk. Ook deze afwerking kan af-fabriek worden geleverd. Op de bouwplaats is het van belang om na montage de koppen af te werken met extra kleurcomponent van Platowood Color ECO. Onderhoud kan worden uitgevoerd met Rubio Monocoat Exterior Soap. Het oppervlak dient eerst te worden afgespoeld. De spray dient geschud te worden en het product kan worden verstuift op het oppervlak om het vervolgens te reinigen met een niet-pluizende doek en te laten drogen.

Wanneer men het nodig acht kan de Platowood Color ECO afwerking zeer eenvoudig worden bijgewerkt. Men dient de gevel eerst nat te maken, te reinigen met een medium harde nylon borstel en Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner. Spoel de Platowood gevel goed na tot alle schuim verdwenen is en laat het drogen. Vervolgens kan het afwerkproduct na goed mengen worden opgebracht met een platte borstel en dient het 10 minuten in te werken. Daarna kan het oppervlak worden geëgaliseerd met dezelfde borstel (zonder extra afwerkmiddel). Na 5 minuten kan het simpelweg worden ingewreven met een doek om de lijnzaadoliESPoren te verwijderen. Na 48 uur is het volledig gereed voor gebruik. Doeken die doordrongen zijn of waren met olie kunnen spontaan ontbranden en dienen na gebruik te worden ondergedompeld in water.

Platowood Weathered Color

Om het vergrijzingstraject op een meer egale wijze te laten verlopen kan het hout met een voor vergrijsde afwerking worden geleverd, onder de naam Platowood Weathered Color. De geveldelen hebben dan direct een vergrijsd uiterlijk; deze laag zal langzaam degraderen terwijl het onderliggende hout natuurlijk vergrijst. Op deze manier wordt het visuele overgangstraject van het bruine hout naar een vergrijsde gevel ondervangen. De geveldelen kunnen gemonteerd worden volgens de verwerkingsvoorschriften Platowood Geveldelen en de afwerking behoeft geen extra onderhoud.

Platowood (naturel)

Het hout van Platowood kan ook zonder afwerking worden toegepast. Onder invloed van zonlicht, weer en wind zal het hout op een natuurlijke manier snel en egaal vergrijzen. Er is geen noodzakelijk onderhoud vereist maar u kunt de gevel reinigen als deze vervuild is geraakt door externe invloeden. De reiniging is mogelijk met water, eventueel met een beetje groene zeep of een ander daarvoor geschikt middel. Het is raadzaam om eerst een klein deel van de gevel, wat zich zo min mogelijk in het aanzicht bevindt, te testen.

Neem bij twijfel over onderhoud- of herstelwerkzaamheden van het hout contact met ons op.