



## ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN GEVELBEKLEDING

Platowood is leverbaar in diverse varianten. Naast de verschillende houtsoorten, profielen en maatvoeringen, zijn er ook verschillende afwerkingen mogelijk:

- Brandvertragende afwerking (Eurobrandklasse B-S2, d0, afhankelijk van gekozen detaillering en profiel):
  - o Op basis van polymeren
  - o Op basis van zouten (moet afgewerkt worden met een kleur)
- Kleurafwerking, waaronder:
  - o Weathered Color Oil
  - o Natural Color Stain
  - o Natural Color Oil
  - o Color: RAL-kleur
- Combinatie van brandvertragende - en kleurafwerking

Welke afwerking u ook heeft gekozen, geldt ook voor onbehandeld Platowood, het is belangrijk dat de gevel jaarlijks wordt gereinigd om de eigenschappen en uitstraling van het duurzame hout te behouden. Meer uitleg hierover staat vermeld onder het kopje 'gevelreiniging'. Ook het onderhouden en bijwerken van de gekozen afwerking is belangrijk. In onderstaand schema staat de onderhoudstermijn vermeldt van de betreffende afwerking en welk onderhoud uitgevoerd moet worden voor het behoud van de afwerking en de kwaliteit van het hout. Staat de door u gekozen afwerking niet in het schema? Neem dan [contact](#) met ons op.

Afwerking	Onderhoudstermijn afwerking	Onderhoud	Jaarlijks reinigen
Platowood onbehandeld	N.v.t.	Reinigen	Ja
Weathered Color Oil	N.v.t.	Reinigen	Ja
Natural Color Stain	3 tot 5 jaar	Reinigen en bijwerken	Ja
Natural Color Oil	Jaarlijks	Reinigen en bijwerken	Ja
Color	3 tot 5 jaar	Reinigen en bijwerken	Ja

### **Gevelreiniging**

Het is belangrijk om rustig en secuur te werk te gaan. Voor het schoonmaken van Platowood Gevelbekleding – geldt voor zowel Fraké als Vuren, inclusief gevels die een afwerking hebben – is het beste om een zachte borstel of spons te gebruiken met water. Hiermee wast u het vuil, waaronder zand, algen en mos, van de gevel. Maak de gevel nooit schoon met een hogedrukspuit. Hiermee gaan de vezels van het oppervlak open en rechtop staan. Daardoor zal vuil sneller hechten aan het oppervlak.

Voor onbehandelde gevels is het mogelijk om een kleine hoeveelheid groene zeep aan het water toe te voegen. Zorg er wel voor dat de zeepresten goed worden afgespoeld. Gebruik bij het toevoegen van zeep geen bijtende of schurende schoonmaakmiddelen. Gevels die fijnbezaagd, opgeruwd of geborsteld zijn, houden door het ruwe oppervlak sneller vuil vast. Het is aan te raden om deze gevels vaker schoon te maken.

Spoel na het schoonmaken de gevel goed af met water en laat het drogen alvorens het eventueel te behandelen. Met het schoonmaken van de Platowood gevel wordt het vuil verwijderd. Naast dat het er stralend uitziet, blijft er minder vocht op de gevel staan en dat komt de levensduur weer ten goede.



## **Onderhoud afwerking**

Het behouden van de afwerking op het hout kan op verschillende manieren worden gedaan, afhankelijk van het gewenste resultaat. Voor de afwerkingen is het belangrijk om deze – naast de jaarlijkse reiniging – te onderhouden.

### **Stain (beits)**

Beschadigingen en krassen kunnen eenvoudig overschilderd worden met de gekozen kleur. Bij het volgen van de onderhoudsvoorschriften biedt Platowood een garantie van 10 jaar op deze afwerking.

#### *Stap 1 – Reiniging*

- Maak het hout schoon. Eventuele vuil, schimmel en alg moet verwijderd worden.
- Het geschikte product hiervoor is Tikkurila FinnCleaner Huoltopesu.
- Gebruik bij sterke vervuiling Tikkurila Mould Removal. Na de behandeling met Mould Removal dient het hout opnieuw geschilderd te worden.
- Volg altijd de instructies op de verpakking.

#### *Stap 2 – Behandeling*

- Kaal hout moet eerst behandeld worden met een geschikte Tikkurila primer.
- Schuur het hout eventueel licht op met schuurpons en verwijder daarna het stof.
- Werk het hout twee keer bij met het gewenste product en volg daarvoor de instructies.
- Werk niet in de volle zon.

Het is belangrijk om de houten gevelbekleding jaarlijks te inspecteren, reinigen en onderhouden. Daarnaast moeten data van schoonmaak en inspectie, locatie van beschadigingen en details van het onderhoud worden bijgehouden in een logboek.

### **Oil (olie)**

Onder andere de Natural Color Oil en de Burned Wood Oil zijn milieuvriendelijke afwerkingen op basis van lijnzaadolie. Deze olie van Rubio Monocoat beschermt en kleurt het hout in één laag. Door moleculaire binding hecht de olie aan de bovenste laag van het hout. Hierdoor ontstaat er geen filmvormende laag of verzadiging van het product. Afhankelijk van weersomstandigheden dient de gevel die afgewerkt zijn met olie, bijgewerkt worden tussen de 1 tot 3 jaar.

De juiste kleur van de Rubio Monocoat is te bestellen via Platowood. Zo weet u zeker dat u de juiste kleur heeft.

#### *Stap 1 – Reiniging*

- Maak het hout vetvrij en verwijder eventuele groene aanslag. Hoe? Zie onder kopje ‘gevelreiniging’.

#### *Stap 2 – Behandeling*

- Breng een kleine hoeveelheid van de Rubio Monocoat Olie in de gewenste kleur aan (bijvoorbeeld met een paar kwaststrepen). Kwast het oppervlak niet geheel in met de olie, dan bestaat er de kans dat hij te dik wordt aangebracht.
- Verdeel de olie met een witte pad. Het beste is om dit te doen in een draaiende beweging, zodat de afwerkingen goed in de poriën van het hout wordt verwerkt.
- Laat de olie gedurende enkele minuten reageren met het hout.



- 
- Verwijder de overtollige olie met een niet-pluizige katoenen doek. Het oppervlak moet na het poetsen handdroog aanvoelen. Het is niet mogelijk dat er teveel olie wordt afgepoetst, dus het is belangrijk dat er gepoetst blijft totdat het oppervlak droog aanvoelt.

Let op: dompel de gebruikte doeken, kwasten en pad direct na gebruik onder in een bak met water. Zo voorkomt u spontane ontbranding. Lijnzaad is een natuurlijk product en is niet uit zichzelf ontvlambaar. Door oxidatie van olie op textiel ontstaat een hitteaccumulatie die kan leiden tot spontane ontbranding.

### **Dekkende afwerking**

Bij dekkende afwerkingen (RAL-kleur naar keuze) is het onderhoud afhankelijk van de gekozen kleur. Afhankelijk van de gekozen kleur biedt Platowood een garantie van 10 jaar mits de montage- en onderhoudsvorschriften worden gevolgd. Neem hiervoor [contact](#) op met Platowood.