

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN GEVELBEKLEDING

In dit document leest u hoe u Platowood gevelbekleding het beste kunt onderhouden om de uitstraling van het hout te behouden. Het hout van Platowood kan onbehandeld worden toegepast, het vergrijsd dan in een zilvergrijze tint. Daarnaast zijn er diverse afwerkingen van het hout mogelijk.

Ongeacht of u heeft gekozen voor onbehandeld Platowood of een afwerking, het is belangrijk dat de gevel jaarlijks wordt gereinigd. Ook het onderhouden en bijwerken van de gekozen afwerking is belangrijk.

1. Reinigen gevelbekleding

Voor het schoonmaken van de Platowood gevelbekleding is het belangrijk om rustig en secuur te werk te gaan. Dit geldt voor Platowood Fraké, Populier en Vuren, inclusief gevels die een afwerking hebben. Het 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.

N.B. 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 weer stralend uitziet, wordt minder vocht en vuil vastgehouden en dat komt de levensduur weer ten goede.

2. Afwerkingen

Voor het hout van Platowood zijn diverse afwerkingen mogelijk:

- Kleurafwerking:
 - Weathered Color Oil
 - Weathered Color Stain
 - Natural Color Oil
 - Natural Color Stain
 - Burned Wood Oil
 - Color: alle mogelijke dekkende (RAL) kleuren
- FireProtect: brandvertragende behandeling (Eurobrandklasse B):
 - Op basis van polymeren. Behoeft geen afwerking en geen ander onderhoud dan onbehandeld hout. Kan afgewerkt worden met Weathered Color Stain WFX (deze afwerking, en daarmee de kleur, verschilt van de Weathered Color Stain zonder brandvertragende behandeling).
 - Op basis van zouten. Na deze behandeling dient het hout blijvend afgewerkt te zijn met een coating of beits (afhankelijk van de houtsoort). Deze afwerking moet secuur worden onderhouden.

Hieronder leest u meer over het onderhoud van deze afwerkingen.



3. Onderhoud afwerkingen

Voor de afwerkingen is het belangrijk om deze - naast de jaarlijkse reiniging - te onderhouden. In onderstaand schema staat de onderhoudstermijn vermeld van de diverse afwerkingen en welk onderhoud uitgevoerd moet worden. Staat de 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
Weathered Color Stain	n.v.t.	reinigen	ja
Natural Color Oil + Sunprimer	eerste onderhoud na 2 jaar daarna interval van 3 jaar	reinigen en bijwerken	ja
Natural Color Stain	3-5 jaar (op geborsteld oppervlak) 2-3 jaar (op glad oppervlak)	reinigen en bijwerken	ja
Burned Wood Oil + Sunprimer	eerste onderhoud na 3 jaar daarna interval van 5 jaar	reinigen en bijwerken	ja
Color (RAL-kleur)	3-5 jaar (op geborsteld oppervlak) 2-3 jaar (op glad oppervlak)	reinigen en bijwerken	ja
FireProtect (brandvertragende behandeling) - polymeren	n.v.t.	reinigen	ja
FireProtect (brandvertragende behandeling) - zouten	afhankelijk van gekozen houtsoort en afwerking	reinigen en bijwerken	ja

4. Onderhoud Natural Color Oil en Burned Wood Oil

De Natural Color Oil en Burned Wood Oil zijn milieuvriendelijke afwerkingen op basis van lijnzaadolie. Door moleculaire binding hecht de olie aan de bovenste laag van het hout. Hierdoor ontstaat er geen filmvormende laag of verzadiging. Bij deze afwerking wordt het hout voorbehandeld met een watergedragen Sunprimer. Dit zorgt voor een diepere kleur en een langer kleurbehoud.

Door weersinvloeden breekt de olie langzaam af en zal de kleur degraderen. Om de kleur te behouden, leest u hieronder het geadviseerde onderhoudsinterval. De Sunprimer wordt eenmalig aangebracht en hoeft niet onderhouden te worden.

- Natural Color Oil: eerste nieuwe olielaag na 2 jaar. Daarna geldt een onderhoudsinterval van 3 jaar.
- Burned Wood Oil: eerste nieuwe olielaag na 3 jaar. Daarna geldt een onderhoudsinterval van 5 jaar.

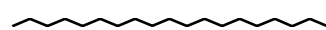
De juiste kleur olie is te bestellen via Platowood. Zo weet u zeker dat u de juiste kleur heeft.

Stap 1 – Reiniging

- Maak het hout vetvrij en verwijder eventuele groene aanslag. Zie ook hierboven onder het kopje ‘Reinigen gevelbekleding’. Laat het hout goed drogen voordat de olie wordt aangebracht.

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 de kans dat hij te dik wordt aangebracht.



- Verdeel de olie met een microfiber boen-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 geпоetst wordt totdat het oppervlak droog aanvoelt.

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

5. Onderhoud Natural Color Stain en Color

De afwerking **Natural Color Stain** heeft een onderhoudsinterval van 3 tot 5 jaar. De beits wordt altijd op een geborsteld oppervlak aangebracht. Platowood biedt een garantie van 10 jaar op deze afwerking. Hiertoe dienen de Platowood Montagevoorschriften en Platowood Onderhoudsvoorschriften te worden gevolgd. Indien deze afwerking op een glad oppervlak gewenst is, dan is er geen garantie van toepassing en is het onderhoudsinterval 2 tot 3 jaar.

De afwerking **Color** (RAL-kleuren) heeft een onderhoudsinterval van 3 tot 5 jaar op geborsteld oppervlak. Platowood biedt een garantie van 10 jaar op deze afwerking. Indien deze garantie gewenst is, moet dit bij opgave van de order worden vermeld. Het hout dient dan altijd te worden geborsteld om de beste verfhechting te verkrijgen. Daarnaast dienen de Platowood Montagevoorschriften en Platowood Onderhoudsvoorschriften te worden gevolgd. Op glad oppervlak is het onderhoudsinterval 2 tot 3 jaar.

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

Neem voor meer informatie over de 10 jaar garantie op deze afwerkingen [contact](#) met ons op.

Onderhoudsvoorschriften

Het is belangrijk om de houten gevelbekleding die is afgewerkt met een coating regelmatig te inspecteren, onderhouden en reinigen. Kleine imperfecties die het gevolg zijn van de eigenschappen van het hout zijn normaal en vallen niet onder garantie.

De conditie van het schilderwerk dient jaarlijks te worden geïnspecteerd en indien nodig bijgewerkt en/of overschilderd. Data van schoonmaak en inspectie, locatie van beschadigingen en details van het onderhoud moeten worden bijgehouden in een logboek, zodoende dat dit te allen tijde kan worden gecheckt.



Stap 1 – Reiniging

- Maak het hout schoon. Eventuele vuil, schimmel en alg moet verwijderd worden. Een geschikt product hiervoor is Tikkurila Finncleaner.
- 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. Deze primer is niet nodig bij kleine bijwerkingen/onderhoud.
- Schuur het hout eventueel licht op met schuurspons 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.
- Volg altijd de instructies op de verpakking.

Aandachtspunten:

- Zorg dat schoonmaak- en verfproducten vorstvrij en goed gesloten bewaard blijven.
- Reinig zoals omschreven in productbeschrijving, spoel daarna goed af met water en laat drogen.
- Gebruik geen schurende apparatuur of andersoortig wat laklaag kan beschadigen.
- Gebruik een zachte borstel of spons.
- Werk niet in de volle zon, voorkom streepvorming van water.

Indien met verfproducten bijgewerkt/geschilderd dient te worden:

- Volg dezelfde stappen qua reiniging als hierboven beschreven.
- Schuur eventueel licht op met schuurspons en verwijder stof.
- Werk het hout bij met daarvoor geschikt product, indien nodig 2x, volg productbeschrijving.
- Werk niet in de volle zon, volg de instructies op het verfproduct.

Extra onderhoud kan nodig zijn in geval van houten delen in volle zon, onbeschutte ligging, bosrijke omgeving, zilte lucht, in omgeving van kust, ligging op zuiden en zuid/westen, niet of niet periodiek reinigen en niet of slecht onderhoud. Schilderwerk is altijd onderhevig aan externe (weers)factoren. Delen die bijgewerkt worden, zullen dan ook nagenoeg altijd kleur- en/of glansverschillen tonen t.o.v. het bestaande schilderwerk.

6. Onderhoud FireProtect (brandvertragende behandeling)

Impregnatie op basis van polymeren

Woodsafe Exterior WFX, een brandvertragende behandeling op basis van polymeren, behoeft geen specifiek onderhoud. Indien gewenst kan het hout na de brandvertragende behandeling afgewerkt worden met Weathered Color Stain WFX. Deze afwerking behoeft ook geen onderhoud.

N.B. Deze afwerking, en daarmee de kleur, verschilt van de Weathered Color Stain die wordt aangebracht zonder brandvertragende behandeling.

Impregnatie op basis van zouten

Het onderhoud na een brandvertragende behandeling met zouten verschilt per houtsoort:



- **Platowood Fraké:** na de brandvertragende behandeling met zouten wordt het hout afgewerkt met een transparante coating (Fumano Pro Wood). Deze coating dient onderhouden te worden en heeft een onderhoudsinterval van 10 jaar.
Maak het hout eerst schoon, zie hiervoor het kopje 'Reinigen gevelbekleding'. Vervolgens kan het product handmatig met een kwast, rol of spraylans op het hout worden aangebracht.
- **Platowood Vuren en Populier:** na de brandvertragende behandeling met zouten wordt het hout rondom afgewerkt met een sealer. Daarna is afwerking nodig met een beits in verband met het blokkeren van UV-straling. Deze afwerking met beits heeft onderhoud nodig. Het onderhoudsinterval is afhankelijk van de gekozen beits.

