



## **Onderhoudsinstructie Xyhlo Biofinish**

Gedurende de levensduur kan Xyhlo Biofinish gevelbekleding een aantal natuurlijke eigenschappen vertonen die inherent zijn aan (de toepassing van) hout. Zulke eigenschappen kunnen worden verwacht en zijn afhankelijk van de omstandigheden van iedere toepassing. Kleine imperfecties en verkleuringen aan het oppervlak vallen daarom niet onder de Xyhlo Biofinish garantie, deze kunnen immers makkelijk worden hersteld door onderhoud of nabehandeling met los te verkrijgen Biofinish. Het is daarom belangrijk om de Xyhlo Biofinish gevelbekleding regelmatig te inspecteren en onderstaande aanbevelingen voor onderhoud op te volgen.

### **1. Reiniging**

Vuilaanslag heeft geen invloed op de kwaliteit van de Biofinish (tenzij dit het oppervlak volledig afsluit), maar het verdient aanbeveling dit te reinigen om esthetische redenen. Indien u de gevelbekleding reinigt, dient dit met een zachte borstel te gebeuren. Afspoelen onder lage druk met een tuinslang. Gebruik liever geen hogedrukspuit. Hierdoor zal de Biofinish of het houtoppervlak mogelijk beschadigen. Voorkom watervlekken door opspattend water en zorg dat eventuele hemelwaterafvoeren van de Xyhlo Biofinish geveldelen af gericht staan.

### **2. Zichtbaar worden van onderliggende hout**

Alhoewel de Xyhlo Biofinish zeer duurzaam is, is het mogelijk dat door gebruik, onachtzaamheid of andere factoren, na verloop van tijd een schilfer, deuk of kras in de Biofinish komt, waardoor het onderliggende hout zichtbaar wordt. Zichtbaar hout biedt een directe mogelijkheid voor vocht om in het hout te dringen en kan resulteren in kwaliteitsverlies van het hout en/of Biofinish. Zichtbaar hout moet daarom worden bijgewerkt met Biofinish en/of lijnolie. Extra Biofinish van Xyhlo kan worden besteld bij uw Xyhlo Biofinish leverancier. Het bijwerken dient zorgvuldig te gebeuren, het liefst met een kwast of roller.

### **3. Natuurlijke houteigenschappen**

Xyhlo biofinish is aangebracht op echt hout en de stabiliteit van dit natuurlijke materiaal kan niet volledig worden gegarandeerd. Iedere boom is immers anders qua structuur en densiteit. Gedurende de fabricage wordt geprobeerd om natuurlijke hout-eigenschappen als aanwezigheid hars, schotelen, zwel en krimp, zoveel mogelijk te minimaliseren. Deze natuurlijke eigenschappen zijn echter inherent aan alle houtsoorten, maar zullen de functionele eigenschappen van de gevelbekleding niet beïnvloeden.

- Uittreding van hars en/of lijnolie: Gedurende de fabricage van Xyhlo Biofinish geveldelen doet men al het mogelijke om de hoeveelheid geïmpregneerde lijnolie in het hout zodanig te sturen, dat eventuele uittreding van lijnolie wordt voorkomen en er toch voldoende olie in het hout aanwezig is om het hout te beschermen tegen vocht en waarop de Biofinish zich kan

voeden. Echter, het is mogelijk dat er enige uittreding van lijnolie voorkomt, vooral gedurende de warme zomermaanden. De uittredende lijnolie heeft echter geen invloed op de Biofinish en de kwaliteit van de gevelbekleding. Uittreding van lijnolie valt niet onder de garantie.

- Kwastlift en raising grain: Ook wordt tijdens de fabricage van Xyhlo Biofinish geprobeerd om zoveel mogelijk de kwasten en vezels te stabiliseren, echter het is mogelijk dat deze karakteristieken zich openbaren en dat is normaal. Ook verkleuring van kwasten komt regelmatig voor. Gebruik Xyhlo Biofinish om verkleurde kwasten of zichtbaar hout bij te werken conform de onderhoudsinstructie.

#### **4. Reparaties en onderhoud**

Gedurende een eventuele garantieperiode is het de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om eventuele krassen, verkleuringen en/of beschadigingen direct na constatering te reinigen en met twee lagen Xyhlo Biofinish en een laag lijnolie te behandelen. Tevens dient de gevelbekleding ééns per drie tot vijf jaar te worden nabehandeld met lijnolie, of een combinatie van Biofinish en lijnolie (onderhoudsolie). De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van de locatie van het project (kust-, bosrijke-, industriële gebieden) en de situering van de desbetreffende geveldelen, bijvoorbeeld zuid- of noordzijde. Kalere plekken dienen te worden nabehandeld met Xyhlo Biofinish.