

**Fungi Force** de enige echt 100% milieuvriendelijke natuurlijke beits

### **Fungi Force transparante matzwarte beits**

**Fungi Force is een 100% milieuvriendelijke, biologische beits op basis van twee werkzame, volledig natuurlijke componenten. De beits geeft hout een mooie natuurlijke matzwarte kleur en het biedt gevels en tuinhout een duurzame bescherming. Fungi Force is veilig voor mens en natuur en is hét milieuvriendelijk alternatief voor het impregneren, gewoon beitsen of verven van buitenhout. Fungi Force bevat geen biociden of vergelijkbare toevoegingen.**

Fungi Force is een natuurlijke transparante matzwarte beits die bestaat uit twee afzonderlijke componenten. Enerzijds de Biofinish, een biologische watergedragen beits op basis van zwart gepigmenteerde, vrij in onze natuur voorkomende schimmels (*Aureobasidium pullulans*) en anderzijds de Oilfinish, een plantaardige vette olie afkomstig uit lijnzaad. Zowel Fungi Force Biofinish als Fungi Force Oilfinish bevatten geen schadelijke chemicaliën. De lijnolie beschermt het hout tegen vocht en dient tevens als voeding voor de schimmel. De schimmel beschermt het hout en dus ook de lijnolie tegen de vernietigende kracht van UV straling, waardoor de plantaardige olie haar beschermende werk kan blijven doen en het hout langdurig beschermd is en blijft. De Biofinish vergroeit met de bovenste cellagen van het hout en bladdert daardoor niet. Met Fungi Force breng je heel makkelijk zelf een natuurlijke matzwarte beschermlaag aan op buitenhout. Fungi Force werkt vochtregulerend en houdt het hout in goede conditie. Door een eenvoudige, periodieke nabehandeling met de natuurlijke Fungi Force Oilfinish, is de biologische beschermlaag optimaal in staat zichzelf te herstellen bij kleine beschadigingen. Je tuinhuis, schutting of pergola wordt zo voor vele jaren milieuvriendelijk beschermd. Fungi Force behoudt haar kleur voor vele jaren, ook in de volle zon!

### **TOEPASSING**

Buiten op hout te gebruiken. Door de natuurlijke kleur geeft het gevels en buitenhout een bijzondere uitstraling. Fungi Force heeft de volgende eigenschappen:

- 100% natuurlijke materialen
- Mooie diepe transparante zwarte kleur

- Eenvoudig aan te brengen
- Onderhoudsarm, geen voorbehandeling nodig
- Zeer duurzaam, verlengt de levensduur van buitenhout met vele jaren
- Gemakkelijk bij te werken, in combinatie met onderhoud zelfs zonder kleurverschil
- Zelfherstellend bij kleine beschadigingen
- Bladdert niet
- Verkleurt nauwelijks, nabehandelen met Oilfinish voorkomt dit
- Al snel goedkoper dan normale beits

## **VERWERKING**

Het te behandelen oppervlak dient het liefst enigszins ruw en droog te zijn. Behandeling van natte houten delen verlengt de droogtijd waardoor de kans op afspoelen van het product toeneemt. Behandeling van gladde (geschaafde) oppervlakken resulteert in het lastiger hechten van de schimmel waardoor een minder zwart resultaat wordt verkregen. Ook zal de droogtijd langer worden. Verder is er geen speciale voorbehandeling nodig. Gebruik van een roller geeft het beste resultaat. Breng als eerste een dunne laag Biofinish aan, om dit vervolgens in ieder geval één maar liever nog enkele dag(en) te laten drogen. Indien een zwartere kleuring wordt gewenst breng dan vervolgens een tweede dunne laag Biofinish aan, om dit vervolgens wederom één dag maar beter enkele dagen te laten drogen. Breng als laatste een dunne laag lijnolie aan, waarna het geheel goed gedroogd moet zijn alvorens het wordt blootgesteld aan wisselvallig weer of regen. Na enkele weken is de beits al enigszins vergroeid met de bovenste cellagen van het hout en zal dus niet meer kunnen afspoelen.

## **PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

Vaste stof gehalte

VOS gehalte 0% (kan sporen bevatten)

Dichtheid: bij 20 C ca. 1,0 kg/liter

Theoretisch rendement: 6-10 m<sup>2</sup>/liter

## **VERWERKINGSGEGEVENS**

Gebruik van een roller geeft het beste resultaat. Product niet verdunnen. Gereedschap schoonmaken met water en eventueel zeep. Voor hardnekkige verontreiniging kan een ontvetter worden gebruikt.

## **ONDERHOUDSADVIES**

Grotere krassen, scheuren en/of beschadigingen kunnen worden weggewerkt door deze te behandelen met Fungi Force Biofinish. Hierbij is geen speciale voorbehandeling nodig, dus ontvetten, schuren, gronden etc. hoeft allemaal niet. Gewoon nastrijken of aanstippen volstaat. Als onderhoud wordt geadviseerd om de Biofinish de eerste paar jaar ééns per jaar na te behandelen met lijnolie. Dit zorgt er ook voor dat kleine beschadigingen door de schimmel zelf worden hersteld. De lijnolie is namelijk naast de verduurzaming voor het hout ook de voeding voor de schimmel. Door het regelmatig aanbrengen van de lijnolie blijft de levende schimmellaag in stand. Daarnaast heeft de lijnolie een verduurzamend, vochtregulerend effect op het hout. Na enkele jaren kan de termijn van het opbrengen van de lijnolie worden verlengd tot ééns per twee jaar en daarna tot ééns per drie jaar.