



Technische fiche

7010-7080

Oliebeits

Beschermende olie voor hout binnen en buiten

gebruik: binnen en buiten

vorm: olieachtig

Gebruik:

Langdurige bescherming en doorzichtig gekleurde afwerking van hout, zowel buitens- als binnenshuis (raamwerk, deuren, houtgeraamtes, gevelbekleding, tuinhuisjes, tuinhout, bijenkasten...). Wordt ook gebruikt om meubelen, speelgoed of parket te kleuren. Kleurloos (ref. 7010) en Licht kleurloos (ref. 7028) zijn voorbehouden voor gebruik binnenshuis.

Eigenschappen:

Bescherming tegen fotodegradatie en klimatologische veroudering van buitenschrijnwerk. Voorkomt de degradatie van de lignine op het houtoppervlak tengevolge van vergrijzing, oppervlakkige scheurtjes, vervormingen... De verschillende oliebeitssoorten van Galtane zijn onderling mengbaar. Afhankelijk van het aantal lagen varieert de afwerking van mat tot satijnglans. Buitenshuis moet de afwerking satijnglans zijn. Deze olie-beits is een saturator en, een impregneermiddel. De olie beschermt het hout tegen vocht, de pigmenten beschermen het hout tegen zonnestralen.

Beschikbare kleuren:

De kleurenkaart voor de Oliebeits is "Oliebeits Wood Collection"

7010 Kleurloos*	7023 Groen-grijs	7070 Malt
7011 Rode ceder	7024 Blauwgrijs	7071 Karamel
7012 Eik	7025 Oceaan	7072 Douglas Pink
7013 Walnoot	7027 Topaas	7073 Santoline
7014 Teak	7028 Licht kleurloos*	7074 Groene peper
7015 Ebben	7029 Olm	7075 Robinia
7016 Lariks	7030 Gerookte eik	7076 Blackaya (Valdakaya)
7017 Wit	7031 Lichte ceder	7077 Tori
7018 Grijs	7032 Zweeds rood	7078 Stärk
7019 Lichtgrijs	7033 Lectoureblauw	7079 Eucalyptus
7020 Oxidegeel	7034 Kastankehout	7080 Caribou
7021 Oxiderood		
7022 Oxidegroen		
* Alleen voor gebruik binnenshuis		

Het type ondergrond, het aantal lagen, het licht, de gebruikte gereedschap, de manier van aanbrengen, de omringende kleuren en de aan- of afwezigheid van een primer hebben een impact op de tint en de glansgraad vergeleken met de tint op de kleurenkaart. De tinten van een kleurenkaart moeten als een indicatie worden beschouwd. Met deze parameters en de complexiteit van de kleuren in het achterhoofd, is het beter om bij hogere vereisten 'in situ' een test te doen in twee lagen, om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen. Het is onmogelijk te certificeren dat een kleur uit de kleurenkaart 100% correct is op het uiteindelijke substraat.

Als je voor interieurs een kleurloze beits wilt aanbrengen met behoud van de natuurlijke kleur van licht hout, kies dan voor Lichtkleurloosbeits (ref. 7028) of de nieuwe kleur Malt (ref. 7070).

Natuurlijke evolutie van de kleuren :

Net zoals bij elk gekleurd oppervlak kan hoe de verf eruit ziet in de loop van de tijd van nature veranderen, afhankelijk van de omstandigheden waarin ze wordt blootgesteld. Zelfs wanneer de gebruikte pigmenten een uitstekende bestendigheid hebben tegen licht, kunnen zich kleurverschillen vormen tussen de zones die aan het licht worden blootgesteld en zones die langdurig tegen het licht worden beschermd; bijvoorbeeld achter een lijst, een meubelstuk of een decoratief element.

Licht, uv-straling, vochtigheid, temperatuur, luchtcirculatie en de natuurlijke veroudering van het oppervlak beïnvloeden geleidelijk de kleurwaarneming. Dit natuurlijke fenomeen wijst niet noodzakelijk op een aantasting van de pigmenten, maar is eigenlijk het resultaat van verschillende omstandigheden waarin de blootgestelde en beschermde oppervlakken verouderen.

Samenstelling:

Lijnolie, gekookte lijnolie, dennenolie, bentoniet, kobaltvrije siccatieven (Mn, Fe), sojalecithine, isoparaffine, pigment conform de norm EN71/3 (kinderspeelgoed). Bevat geen Diisocyanaat (krachtige droogversneller en krachtige veroorzaker van levenslange allergieën).

VOS-gehalte: < 300g/l - Beitsen: Cat A/e grenswaarde EU: 400g/l

Viscositeit: 25s (DIN 53211/4)

Dichtheid : 0,868g/cm³

Uitstoot:

Uitstoot in de lucht binnenshuis: A+ ; volgens de ISO-16000-6/9-norm.

Emissies in de binnenlucht: 125 µg/m³, dus "A+" - volgens norm ISO 16000-6. Een product met emissies van minder dan 1000 µg/m³ krijgt de classificatie "A+". In dit geval ligt de Oliebeits **8 keer onder de norm!**



* De informatie is een weergave van de uitstoot in de lucht binnenshuis van vluchtige stoffen die toxisch kunnen zijn bij inademing, op een schaal gaande van C (sterke uitstoot) tot A+ (zeer zwakke uitstoot)

Belangrijke opmerking: in het algemeen garandeert de uitstoot van een product, zelfs met vermelding "A+" noch de samenstelling, noch de *natuurlijkheid* van een product.

Gereedschap:	Beitsborstel, verfpistool, doek.
Voorbereiding:	Zodra u het product in handen hebt, gaan wij ervan uit dat u over de nodige vaardigheden beschikt om het product aan te brengen. Afhankelijk van de ondergrond controleert de gebruiker voor het aanbrengen best of de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. De ondergrond moet absorberend zijn, droog (<12% vochtigheid), zuiver, zonder stof en ontvet. Het materiaal mag niet chemisch behandeld zijn. Verwijder de oude lagen en resten was, vernis... die het resultaat negatief kunnen beïnvloeden. Het oppervlak zorgvuldig afschuren. Vergrijsd hout moet worden afgeschuurd tot het blanke hout zichtbaar wordt. Harshoudende en exotische houtsoorten ontvetten met alcohol. Op sterk absorberende houtsoorten eerst een laag Impregnatie (ref. 4060) aanbrengen. De afwerking met oliebeits zal verschillen van de ene houtsoort tot de andere. Daarom is het altijd aangeraden om eerst een test uit te voeren op verschillende losse stukjes hout voor u op grote oppervlakken begint te werken. Het timmerwerk moet zodanig ontworpen zijn dat het water kan weglopen. Sommige stukken constructiehout blijken spinhout te bevatten, dat wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van resten suikers, sap en zetmeel. Deze suikers vormen de belangrijkste voedingsbron voor oppervlakteschimmels, en zijn te herkennen aan grijze, blauwachtige of zelfs zwarte vlekken, ook wel 'verblauwing van het hout' genoemd. Vóór het aanbrengen van de beits moet u controleren of het hout droog is > 14% en of het geen grijze, blauwachtige of zwarte vlekken bevat. Indien nodig is het aan te raden om de suikerresten (in water oplosbare koolhydraten) en de verkleuring van het hout te verwijderen met oxaalzuur in een concentratie van 10% + 90% water. Breng aan met borstel en laat inwerken. Zodra het droog is, grondig afspoelen met schoon water. Laat 24 tot 48 uur drogen voordat u de Galtane beits aanbrengt. Oxaalzuur is schadelijk. Daarom moet u uw huid en luchtwegen absoluut beschermen. Niet gebruiken op geïmpregneerd of geolied hout. Oxaalzuur nooit mengen met andere zure of alkalische stoffen. Deze informatie is een advies en we raden u aan altijd een test uit te voeren.
Gebruiksaanwijzing:	<u>Goed schudden</u> vóór gebruik om de kleurstoffen goed te verspreiden (> 1 minuut). Niet aanbrengen onder de 15°C. Twee of drie dunne lagen aanbrengen met een interval van 24 uur. In geval van nieuwe ramen dient de siliconen afdichting pas na de volledige droogtijd te worden aangebracht. Het hout is ideaal beschermd wanneer het oppervlak een gelijkmatige en satijnen glans vertoont. Het is niet nodig de Verhardende olie aan te brengen, enkel de beits is voldoende. Om een parket te kleuren, ontdek het product "<i>Týnto</i>" verkrijgbaar in de 30 kleuren van de Wood Collection-kleurenkaart. Of om parket te kleuren, <u>één, en slechts één</u> dunne laag Galtane beits met een doek aanbrengen. Daarna Verhardende Olie (ref. 5050) aanbrengen in 1 fijne laag met een doek om het materiaal te beschermen. Wachten tot de beits volledig is opgedroogd (minimum 4 dagen op 20°C) vooraleer een andere laag Verhardende Olie aan te brengen (risico op ontbinding). De porositeit van het hout kan de afwerking beïnvloeden. Bij gebruik buitenshuis moet de behandeling regelmatig herhaald worden.

Omwillen van de bescherming van de gezondheid en het milieu hebben wij ervoor geopteerd om geen oppervlaktebiocide te gebruiken. Het gevolg hiervan is dat er buitenshuis kleine zwarte puntjes op het oppervlak kunnen verschijnen. Dit is niet schadelijk en kan makkelijk proper gemaakt worden met de Allesreiniger van Galtane (ref. 2010).

Wij raden u aan alle vlakken van het hout te behandelen, de inkepingen goed te doordrenken en binnenshuis een bijkomende laag aan te brengen om vervorming van het hout te voorkomen.

- Droogtijd:** Droog na 24 uur op 20°C te 60% gemiddelde luchtvochtigheid. Door de samenstelling op basis van natuurlijke plantaardige oliën en een oxidatie bij het drogen, kan er een typische geur ontstaan. Gelieve de ruimtes daarom voldoende te verluchten.
De droogtijd kan langer zijn bij donkere kleuren, kleuren die rijk zijn aan zwart pigment en bij frisse en vochtig weer. De Oliebeits bevat geen Diisocyanaten (krachtige droogversneller en krachtige veroorzaker van levenslange allergieën).
- Rendement:** Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond: ongeveer 12 tot 15m²/liter.
Het uiteindelijke rendement wordt ter plaatse beoordeeld
- Reiniging gereedschap:** Met Galtane "Plantaardig oplosmiddel" (ref. 2060)
- Onderhoud:** De oppervlakken reinigen met neutrale zepen zoals de Galtane "Allesreiniger". Alkalische, alcoholische oplossingen (vensterspray) of schuurproducten vermijden.
- Opmerking:** Voegsel: om elk spoor van cement op de ramen te vermijden, deze overvloedig spoelen met water + Allesreiniger (ref. 2010) onmiddellijk na het voegen.
- Voorzorgen en opslag:** Laat doeken en werkkleren die in olie gedrenkt zijn plat en in open lucht opdrogen: risico op zelfontbranding. Koel, vorstvrij en donker bewaren. Wees waakzaam voor eventuele allergieën. Resten in een containerpark deponeren. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

EUH 210 : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Dit document is herzien in het kader van de richtlijn (EU) 2024/825 "EmpCo"

De producten die wij aanbieden voor specifieke werken worden steeds op verantwoordelijkheid van de gebruiker uitgetest. Het eindresultaat hangt af van onvoorspelbare factoren. Wij verstrekken ons advies op basis van jarenlange ervaring enkel ter informatie. Wij hebben geen enkele invloed op de effectieve praktische toepassing van het product door de gebruiker en wij kunnen in geen geval als aannemer van de uit te voeren werken worden beschouwd. Afhankelijk van de ondergrond controleert de gebruiker voor het aanbrengen best of het product geschikt is voor het beoogde gebruik. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich enkel tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten. Ons advies stelt ons in geen geval verantwoordelijk en kan geen aanleiding geven tot gerechtelijke vervolging. Deze technische fiche dient enkel als advies.