



Technische fiche

7740 - 7761

Oliebeits *high solid 100%*

zonder oplosmiddel – zonder water

voor : Buiten

vorm : olieachtige fase

Natuurlijke beschermingsolie voor houtwerk en zonder gevaar voor het broeikaseffect

Toepassingsdomein : Langdurige bescherming en doorzichtig gekleurde bescherming van hout voor buitens (raamwerken, deuren, houtgeraamtes, gevelbekledingen, tuinhuisjes, tuinhout, ...). Deze beits biedt een uitstekende weerstand tegen thermische schokken. Kan niet gebruikt worden voor bijenkorven of stukken hout in de buurt van vijvers of meertjes, geef hiervoor de voorkeur aan het *Houtconserveringsmiddel* (ref. 7010 à 7031) of *Tanin* (ref. 7000).

Eigenschappen : Bescherming tegen fotodegradatie en klimatologische veroudering van buitenschrijnwerk. Vermijdt de degradatie van de lignien op het houtoppervlak tengevolge van vergrijzing, oppervlakkige scheurtjes, vervormingen, ... De verschillende oliebeitssoorten van Galtane impregneren en zijn onderling mengbaar. De afwerking is satijnglanzend. De *Oliebeits high solid 100 %* kan ook gebruikt worden als onderhoudslaag op het gamma oliebeitsen van Galtane 7010-7030.

De *Oliebeits High Solid 100 %* is een sterk geconcentreerd product, met een hoge beschermende en dekkende werking. Ze bevat geen oplosmiddelen noch water. Er is geen verdamping mogelijk, wat betekent dat alle droge stoffen in het hout blijven, wat de beschermende waarde nog verhoogt. Eén enkele laag moet voldoende zijn, waardoor dit product minder werk vraagt!

Meerdere voordelen: De oliebeits High Solid 100 % levert een werkelijke bijdrage aan duurzame ontwikkeling, in samenhang met alle Galtane producten. Dit product is voor 100% samengesteld uit droge stoffen van plantaardige en minerale oorsprong, veroorzaakt geen afval dat schadelijk is voor het milieu of dat de ozonlaag aantast. Doordat het sterk geconcentreerd is, volstaat één enkele liter beits om een oppervlakte van 20 m² te bedekken! Hierdoor is er minder verpakking nodig, ontstaat er minder afval, minder recyclage en dus een lager energieverbruik ...

Het is mogelijk om zonder gevaar in volle zon te werken: er zal geen onaangename emissie plaatsvinden.

Beschikbare tinten :

7741 Rode ceder	7744 Teak
7742 Eik	7746 Lariks
7743 Wanoot	7749 Lichtgrijs

Samenstelling : > 10 lijnolie, gekookte plantaardig olie
1-10 % pigmenten, montmorilloniet, , kaolien

<= 1 % loodvrije siccatieven (mangaan)

Net zoals bij fruit en groenten, om de vorming van schimmels op het oppervlak van de oliebeits (niet op het hout) te vermijden, bevat de beits minder dan 0,5 % tolylfluamide. Hierdoor kunt u dit product niet gebruiken op beienkorven of stukken hout in de buurt van vijvers of meertjes.

VOS-gehalte : 0 g/liter - Beitsen : Cat A/e gelimiteerde EU-waarde : 500g/l – vanaf 2010 : 400g/l

Gereedschap :

Beitsborstel, lakrol

Voorbereiding :

De ondergrond moet absorberend zijn, droog (<12% vochtigheid), zuiver, stof- en vetvrij en neutraal van elke scheikundige behandeling. Verwijder de oude lagen en resten was, vernis... die het resultaat negatief kunnen beïnvloeden. Het oppervlak zorgvuldig afschuren (120). Het hout mag niet te fijn geschuurd worden om het risico niet te lopen dat de poriën de oliebeits niet meer kunnen absorberen, aangezien het hele procédé van dit product afhankelijk is van een impregnatie van cellulose in het hout. Vergrijsd hout moet worden geschuurd tot het blanke hout zichtbaar wordt. Harshoudende en exotische houtsoorten ontvetten met alcohol. Bij sterk absorberende houtsoorten eerst een eerste laag Impregnatie (ref. 4060) aanbrengen. De afwerking van oliebeits zal verschillen van de ene houtsoort tot de andere, en daarom is het altijd aangeraden om eerst een test uit te voeren op een stukje hout alvorens de werken op de grote oppervlakken aan te vangen. Het timmerwerk moet zodanig gemaakt zijn dat het water kan weglopen. De viscositeit van de Oliebeits *high solid 100 %* kan worden aangepast met de « verdunner Galtane », maximum 10%.

Gebruiksaanwijzing :

Doordat er geen oplosmiddel inzit, is de viscositeit van deze beits iets zwaarder (het product is minder vloeibaar). Het is dus belangrijk om het product in zeer dunne lagen aan te brengen. Deze werkwijze vereist wat aandacht en zorg.

Zelfs wanneer deze aanpak iets technischer lijkt, ligt deze nog binnen ieders bereik. Dit minutieuze werkje wordt ook door vrouwen zeer gemaakt.

Goed schudden vóór gebruik om de kleurstoffen goed te verspreiden (> 1 minuut).

Niet onder de 15°C werken. 1 dunne laag aanbrengen. De bescherming van het hout is ideaal wanneer het oppervlak een gelijkmatige glans vertoont. Na een eerste laag, is het mogelijk om een verschil op te merken in glans tussen het « lentehout » en het « zomerhout ». In dit geval, gladschuren en een tweede zeer dunne laag aanbrengen.

De porositeit van het hout kan de afwerking beïnvloeden. Bij buitenshuis gebruik moet de behandeling met regelmatige intervallen herhaald worden.

Nooit Verhardende Olie aanbrengen op deze afwerkingslaag.

Wij raden u aan om alle kanten van het hout te behandelen en een extra laag aan te brengen aan de binnenzijde ten opzichte van de buitenzijde, om vervormingen en houtrot te voorkomen (in het bijzonder voor ramen).

Bij ramen erop letten dat het product volledig droog is, alvorens de ramen te sluiten! Om een optimale droging te bereiken, denk eraan om de ramen in opengekipte toestand te zetten.

- Droogtijd :** Droog na 24 uur bij 20°C, grondige droging na 4 tot 6 weken. Door de samenstelling op basis van natuurlijke plantaardige oliën en een oxidatie bij het drogen, kan er een typische geur ontstaan: gelieve de ruimtes voldoende te verluchten. Frisse en vochtige werkomstandigheden verlengen de droogtijd.
- Rendement :** Volgens de porositeit van de ondergrond : ongeveer 20 m²/liter
- Reiniging gereedschap :** Met GALTANE "Plantaardig oplosmiddel" ref. 2060
- Onderhoud :** De oppervlakken reinigen met neutrale zepen zoals de « Allesreiniger » van Galtane. Alkalische, alcoholische (vensterspray) oplossingen 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 van zelfontbranding. Koel, vorstvrij en afgeschermd van licht bewaren. Let op eventuele allergieën. Resten in een containerpark deponeren. Natuurlijke verven dienen ook buiten het bereik van kinderen bewaard te worden.

Producten voor bepaalde werken worden steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker geprobeerd. Het eindresultaat hangt af van onvoorziene factoren. Ons advies wordt, op basis van een lange ervaring, enkel ter informatie gegeven. Wij hebben geen enkele invloed op de effectieve praktische toepassing van het product door de gebruiker en wij kunnen in geen geval als aannemers van de uit te voeren werken worden beschouwd. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich in elk geval tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten. Ons advies stelt ons in geen geval verantwoordelijk en kan geen aanleiding geven tot rechtsvervolgingen. Deze technische fiche kan enkel als advies worden beschouwd.

Raadpleeg de veiligheidsfiche.

Actina bvba

chemin de l'Ermite, 69
B-1420 Braine l'Alleud
België

Tel. 02 384 98 15
Fax 02 384 94 50
info@galtane.com

nov.-08