



Technische fiche

7811 - 7834

## Oliebeits *Tulló*

oplosmiddel : water

---

---

voor : binnen - buiten

---

---

vorm : water + olie

---

---

### Natuurlijke beschermingsolie voor houtwerk

#### Toepassingsdomein :

Langdurige bescherming en doorzichtig gekleurde bescherming van hout voor binnen en buiten (raamwerken, deuren, houtgeraamtes, gevelbekledingen, tuinhuisjes, tuinhout, ...). De oliebeits *Tulló* biedt een uitstekende weerstand tegen thermische schokken. Wordt momenteel niet op tanninehoudend hout (eik, kastanje) of afzelia gebruikt ... de droogtijd is extreem lang.

#### 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 Oliebeits *Tulló* kan ook gebruikt worden als onderhoudslaag op het gamma Galtane beitsen 7010-7031. De afwerking is satijnglanzend.

De oliebeits *Tulló* is een sterk geconcentreerd product, met een hoge beschermende en dekkende werking.

Meerdere voordelen: De oliebeits *Tulló* levert een werkelijke bijdrage aan duurzame ontwikkeling, in samenhang met alle Galtane producten. Dit product is samengesteld uit droge stoffen van plantaardige en minerale oorsprong, en wordt verkozen omwille van de zeer kleine impact op het milieu en de gezondheid. Het is mogelijk om zonder gevaar in volle zon te werken: er zal geen onaangename emissie plaatsvinden.

#### Beschikbare tinten :

7811 Rode ceder	7819 Licht grijs	
7812 Lichteiken	7820 Oxydegeel	
7813 Notelaar	7821 Oxyderood	
7814 Teak	7822 Oxydegroen	
7815 Ebben	7824 Blauw grijs	
7816 Lariks	7828 Helder kleurloos *	
7817 Wit	7832 Zweeds rood	
7818 Grijs	7833 Blauw van Lectoure	

\* niet voor buiten

- Indien u binnenshuis een kleurloze beits wenst aan te brengen en de natuurlijke kleur van bleek hout wenst te behouden, kies dan voor de *Kleurloze anti-UV beits* (ref. 7828).

De kleuren kunnen onderling gemengd worden

**Samenstelling :** > 10% lijnolie, gekookte plantaardig olie, water  
1-10 % pigmenten, bentoniet, kaolien  
<= 1 % siccatieven (mangaan, ijzer)  
0,5 % ammoniak (25 %)  
.  
VOS-gehalte : 0 g/liter - Beitsen : Cat A/e gelimiteerde EU-waarde : 400g/l

**Uitstoot:** Uitstoot in de lucht binnenshuis: A+ ; volgens de ISO-16000-6/9-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, lakrol, verfpistool.

**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. Op sterk absorberend hout, een eerst laag Beits, verdund met 20% water, 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 *Oliebeits Tulló* kan aangebracht worden op hout dat vooraf werd behandeld met Wood Bliss of HM1, met Wood Bliss wordt echter een langere droogtijd verwacht. Niet aanbrengen indien er neerslag voorspeld werd.

**Gebruiksaanwijzing :** Goed schudden vóór gebruik om de kleurstoffen goed te verspreiden (> 1 minuut). Niet onder de 20°C werken. De temperatuur van het product moet 15 tot 20 °C bedragen. Aan een lagere temperatuur, is het product dikker. Niet aanbrengen indien er neerslag voorspeld werd. Aanbrengen in 2 à 3 dunne lagen, met 24 uur tussen, aan een temperatuur van 20 °C. Bij nieuwe ramen, kunnen de silicone dichtingen pas behandeld worden na volledige droging. Na een eerste laag, is het mogelijk om een verschil op te merken in glans tussen het « lentehout » en het « zomerhout ». In dit geval, afschuren(120) en een tweede zeer dunne laag aanbrengen.

Om makkelijker aan te brengen, moet de dikte van de beits met water aangepast worden: 10 % à 15 %.

Merk op: het toevoegen van water dat mogelijk met bacteriën besmet is (bronwater, putwater, niet drinkbaar water, ...) kan de kwaliteit van het product snel naar beneden halen.

Pas tijdens het drogen verschijnt de uiteindelijke kleur en de lichte sporen van borstelstreken.

De *Oliebeits Tulló* kan ook met een verfpistool verstoven worden, aan een druk van ~5bar

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.

- Geur tijdens het aanbrengen :** Lichte geur van plantaardige olie
- Geur na het aanbrengen :** 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.
- Droogtijd :** De tweede laag mag pas na 1 uur aan 20 °C aangebracht worden, 24 uur tussen twee opeenvolgende lagen. Harding tot in de kern na 4 à 6 weken. Een temperatuur < 20 °C en een koude en vochtige omgeving verlengen aanzienlijk de droogtijd.
- Rendement :** Volgens de porositeit van de ondergrond : ongeveer 12 m<sup>2</sup>/liter
- Reiniging gereedschap :** Met water en eindigen met Allesreiniger van Galtane (ref.2010)
- 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.
- Bewaring :** Koel bewaren, beschermd tegen vorst en licht. Een geopende bus kan hergebruikt worden. In dat geval het vel aan het oppervlak verwijderen en het product zorgvuldig omroeren. Na het openen van een bus kunt u een sterke oliegeur opmerken door de oxydatie met de lucht.
- Voorzorgsmaatregelen :** Laat doeken en werkkleren die in olie gedrenkt zijn plat en in open lucht opdrogen: risico van zelfontbranding. Let op eventuele allergieën. Resten in een containerpark deponeren. Natuurlijke verven dienen ook buiten het bereik van kinderen bewaard te worden.

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. 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 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

mai-14