



**ecomat**

bio-ecologisch bouwen en wonen

Technische fiche

6020

Matte lak

6010

Satijnglanzend lak

---

---

gebruik: binnen  
buiten  
vorm: olieachtig fase

---

---

- Gebruik:** Dekkende bescherming van oppervlakken zoals hout (raamwerk, plinten, deuren, deuromlijstingen) en metaal. Voor gebruik binnen en buiten.
- Eigenschappen:** Witte ondoorzichtige lak op basis van natuurlijke plantaardige oliën. Omwille van haar sneldrogende eigenschappen kozen wij voor lijnolie als ingrediënt. Wij hebben echter een vergelijking vastgesteld van de lak in het donker. Dit effect is onvermijdelijk bij het gebruik van plantaardige oliën.
- Afwerking:** Matte Lak 6020: Verf die gekenmerkt wordt door een matte en warme afwerking. Satijnglanzende Lak 6010: Verf die gekenmerkt wordt door een meer glanzende afwerking. De aard van de ondergrond (absorptievermogen, structuur, vochtgehalte ...) kan een aanzienlijke invloed uitoefenen op het eindresultaat in vergelijking met de kleurenkaart (kleur, glans, dekking, droogtijd...).
- Kleurenkaart:** Ontdek de nieuwe kleurenkaart met meer dan 100 tinten in de verkooppunten. De lak wordt gekleurd met de pigmentenpasta's op oliebasis van Galtane (ref. 6L51 tot 6L58). Kleuren aangemaakt in satijnglanzende afwerking zullen er donkerder uitzien dan de kleuren op de kleurenkaart die gemaakt zijn met matte olielak.
- Samenstelling:** Op basis van natuurlijke hernieuwbare bestanddelen: sojaolie, lijnolie, kiezelzuur, dennenolie, loodvrije siccatieven (kobalt, calcium, zirkonium), isoparafine zonder aromatische middelen, lecithine, montmorilloniet (aarde), porseleinaarde.
- 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:** Lakverfrol (met zeer kort haar), lakverfborstel, verfpistool.

## Vorbereiding:

Het oppervlak moet proper, droog, stofvrij en ontvet zijn. De oude lagen moeten zorgvuldig geschuurd worden; afwerking met korrel 150.

Buiten, op niet behandeld hout, een eerste laag Impregnatie aanbrengen (ref. 4060).

Binnen, op niet behandeld hout, een eerste laag Primer voor Olielak (ref. 6300) aanbrengen om een regelmatig resultaat te bereiken en gekleurde vlekken of looizuur te verzachten (eik, kastanje...). Gebruik de Primer voor Olielak (ref. 6300) niet buiten.

Op reeds gelakt hout, lichtjes afschuren (korrel 150), ontvetten, stof verwijderen en de lak meteen aanbrengen.

Toepassen op hout waarvan de vochtigheidsgraad <12% bedraagt. Het houtwerk dient zodanig te zijn gebouwd dat de afwatering niet in het gedrang komt.

Op metaal: losse deeltjes en aanslag verwijderen. Eventueel als eerste laag een antiroestverf (ref. 6200) aanbrengen.

De gekleurde lak verdunnen waarvan de referentienummers beginnen met 021 "medium base" met 5 à 10% Verdunner (ref. 2055).

De viscositeit van de lak kan worden aangepast met de "Verdunner" van Galtane, met maximaal 10%.

Tijdens het gladschuren is het aangeraden een beschermmasker te dragen.

## Gebruiksaanwijzing:

Goed schudden vóór gebruik. De ruimte dient droog te zijn, zonder rondvliegend stof of tocht en de temperatuur dient tussen de 15°C en de 25°C te bedragen. De lak dient op kamertemperatuur te zijn. Gebruik materiaal dat proper en in goede staat is, de keuze van het materiaal bepaalt mede het resultaat.

Breng zorgvuldig aan in twee fijne en gelijkmatige lagen. Kruis de lagen horizontaal en verticaal. Eindig loodrecht op de richting van de eerste laag of in de richting van de nerven van het hout; deze fijne laag zal de lijnen van de borstel of rol "weghalen".

Eens u begonnen bent met verven, dient u het oppervlak af te werken! Alleen de hoeken vormen een eindgrens.

Over het algemeen volstaan 2 lagen. Het kan echter zijn dat, afhankelijk van de aard van de ondergrond, een extra laag nodig is (vooral met wit). Het toevoegen van kleurstof verhoogt de dekkingskracht van de lak.

Tussen de twee lagen door, lichtjes polijsten (korrel 180) en al het stof weghalen om een gelijkmatig en egaal oppervlak te verkrijgen. Het absorptievermogen van de houtsoort en de manier van aanbrengen beïnvloeden het eindresultaat. Buitenoppervlakken dienen regelmatig opnieuw behandeld te worden.

Laat de vloeibaarheid van de Olielak u niet verrassen, die vloeibaarder is dan gewone lak. Deze wordt aangebracht in fijne lagen, waardoor poreuze oppervlakken des te beter worden doordrenkt.

Gekleurde lak: volg het recept en gebruik enkel pigmentpasta op oliebasis (Carbo - Lazari - Kurkuma - Hibiscus - Verde). Spoel de flesjes altijd uit met een kleine hoeveelheid Verdunner (geen plantaardig oplosmiddel: dit verhindert het drogen).

**Opmerking:** Omdat wij uw gezondheid respecteren, vermijden wij het gebruik bestanddelen zoals butanoxim die het verschijnen van velleetjes voorkomen. Indien er

vellen op de verf komen, dient u die gewoon weg te halen. Indien nodig, de lak voor het aanbrengen filteren (nylonkous, zeef ...).

Om uw gezondheid en het milieu te beschermen, hebben wij ervoor gekozen om geen oppervlaktebiocide te gebruiken. Hierdoor kunnen er buitenshuis kleine zwarte puntjes op het oppervlak verschijnen. Dit is niet schadelijk en kan makkelijk schoongemaakt worden met de Allesreiniger van Galtane (ref. 2010).

- Geur tijdens het aanbrengen:** Neutrale plantaardige geur
- Geur na het aanbrengen:** Plantaardige oliegeur die vrij sterk kan zijn. Door het gehalte aan natuurlijke olie kan een typische geur optreden. Door de ruimte te ventileren, zal deze geur na enkele weken verdwijnen.
- Droogtijd:** Droog na 24 uur bij 20° C. Volledig hard 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 daarom voldoende te verluchten. Een frisse en vochtige werkomgeving verlengen de droogtijd.
- Rendement :** Volgens de porositeit van de ondergrond: ongeveer 15m<sup>2</sup>/liter.
- Reiniging gereedschap:** Met “Plantaardig oplosmiddel” (ref. 2060)
- Onderhoud:** De oppervlakken reinigen met neutrale zepen zoals de “Allesreiniger” van Galtane. Alkalische, alcoholische oplossingen (vensterspray) of schuurproducten vermijden.
- 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. 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 Eigenbrakel  
België

Tel. 02 384 98 15  
Fax 02 384 12 92  
info@galtane.com

januari 2014