

AURO impregneerlijfolie nr. 143

Technisch merkblad

Product

Transparante, koudgeslagen impregneerlijfolie voor binnen.

Gebruik

- impregnerende en waterafstotende bescherming voor alle houtsoorten binnenshuis.
- Door aan te kleuren met minimaal 10% AURO natuurhars mengkleuren nr.150* ook beperkt buiten te gebruiken.
- Als zuiver oliebindmiddel voor het zelf maken van olieverven.

Technische eigenschappen

- lange levensduur
- uitstekend indringend vermogen
- zeer langzaam drogend
- licht glanzend
- zeer goede hechting
- blijvend elastisch
- typische producteigen geur bij verwerking en droging.

Samenstelling

Lijnolie, droogmiddel (kobaltvrij)

Natuurverven zijn niet reuk- of emissievrij. Kan allergische reacties veroorzaken. Actuele volledige declaraties op www.auro.de

Kleur: Transparant, beetje gelend; geeft het hout een honingtint. Op kleur te brengen met AURO natuurhars mengkleuren nr. 150*.

Gereedschap: kwast

Droogtijd bij normklimaat (23 °C/ 50% rel. luchtvochtigheid)

- Stofdroog: na ca. 48 uren; - overschilderbaar: na ca. 3 dagen;
 - Eindsterkte bereikt: na ca. 4 weken; tijdens deze periode voorzichtig behandelen en vocht beslist vermijden.
- Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en te hoog verbruik hebben een negatief effect op de droging. Droging gebeurt door zuurstofopname, zorg tijdens droging en verwerking voor goede ventilatie en constante temperatuur.

Dichtheid	0,92 g/cm ³	Gevarenklasse: N.v.t. bij verdunning: VbF A II, ontvlambaar.
Viscositeit	ca. 18 seconden DIN 4 mm bij 20 °C.	
Verdunning	AURO citrusolie nr. 191*.	
Verbruik	Gemiddeld verbruik ca. 0,03 l/m ² per laag, verbruik is afhankelijk van de ondergrond, manier van aanbrengen. Exacte verbruik door middel van een proef vaststellen.	
Gereedschappreiniging	Met AURO citrusolie nr. 191, daarna wassen met AURO vloiebare zeep nr. 411 en water.	
Opslag	Koel, vorstvrij, droog en goed gesloten, buiten bereik van kinderen bewaren. Bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking: 24 maanden.	
Verpakkingsmateriaal	Blik: Uitsluitend lege verpakkingen recyclen.	
Afval	Droge productresten composteren, of bij het huisvuil weggooien. Vloeibare resten: EAK 080102 of 200128, EAK-betekenis: verf.	
Let op!	Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Doeken en gereedschap uitgespreid laten drogen of in een luchtdicht blik bewaren. Tijdens verwerking zorgen voor voldoende ventilatie. Goed doorluchten. Product buiten bereik van kinderen houden. GISCODE Ö 10+, oplosmiddel- butanomoximevrije olie/was. Verder: EG-veiligheidsinformatieblad, Technisch merkblad* nalezen.	

Belangrijk

- Ondergrond op geschiktheid testen .
- Direct zonlicht en vocht vermijden tijdens verwerking.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, en max. 85 % rel. luchtvochtigheid.
- Vochtigheid van het hout max. 12% bei loof-, 15 % bij naaldhout.
- Verkleuringen door bijv. ijzervijlsel- of stof kunnen voorkomen worden door ijzervrije schuurmaterialen te gebruiken.
- Het product is biocide vrij, het is daarom noodzakelijk om te bepalen of er andere geschikte houtbeschermingsproducten moeten worden gebruikt, vooral bij naaldhout en vormvaste houten delen.
- Gebruik uitsluitend kisten en afplakband die geschikt zijn voor dit product.
- Voor gebruik goed doorroeren.
- Oliehoudende producten zijn thermoplastisch, en kunnen week worden door warmte. Voordat met olie behandelde oppervlakken betreden worden moeten deze volledig doorgedroogd zijn.
- Product kan iets na-gelen.
- De renovatiecyclus is afhankelijk van gebruik 2 tot 4 jaar. Oppervlakken die blootgesteld worden aan zware belasting moeten waarschijnlijk eerder volledig gerenoveerd worden.
- Regelmatige controle en waar nodig tijdige reparatie, verlengt de levensduur aanzienlijk.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO impregneerlijfolie nr. 143

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond: Onbehandeld hout, producten van hout, ongeglazuurde tegels.

1.2 Algemene ondergrondvereisten:

De ondergrond moet vast, droog, chemisch neutraal, absorberend, schoon, zonder doorslaande of onthechtende stoffen zijn.

2· LAAGOPBOUW (NIEUW WERK)

2.1 Ondergrond: Hout, producten van hout

2.1.1 Ondergrond voorbereiding:

- voor hoogwaardige afwerking, hout eerst nat maken en laten drogen, daarna licht schuren in de lengterichting van het hout, stofvrij maken;
- scherpe kanten afronden, ondergrond reinigen en schuren;
- inhoudstof-, of harsrijke houtsoorten eerst met alcoholverdunner wassen;

2.1.2 Grondlaag:

- voor aanbrengen met de kwast product eerst verdunnen 1:2 met AURO citrusolie. 191* .
- Kan ook onverdund verwerkt worden na voorzichtig opwarmen (au bain-marie) tot ca. 40 °C.
- Na droging met fijn schuurpapier (korrel 220) of schuurpad, licht tussenschuren zonder kanten te beschadigen, zorgvuldig stofvrij maken.
- sterk zuigende ondergronden meerdere malen behandelen, totdat deze verzadigd is.
- Product moet volledig door de ondergrond worden opgenomen.
- Voor aandrogen, maar in ieder geval **binnen max. 30 min.** afnemen of inwrijven met een borstel of pluisvrije doek.

2.1.3 Vervolgbehandeling

- zoals beschreven onder punt 2.1.2. Indien verdund gebruiken: min. 1:1 verdunnen met AURO citrusolie nr. 191*.
- met AURO was nr. 171, 971, 981*. Grondlaag in dat geval verdunnen min. 1:3 met AURO citrusolie nr.191* .

2.2 Ondergrond: ongeglazuurde tegels

- Grond- en vervolgbehandeling zoals beschreven onder punt 2.1.2 en 2.1.3

3· LAAGOPBOUW (RENOVATIE)

3.1 Ondergrond: versleten, beschadigde oude lagen op hout en producten van hout.

3.1.1 Ondergrond voorbereiding:

- beschadigde, niet geschikte lagen of verweerde houten oppervlakken volledig verwijderen.

3.1.2 Daarna behandelen zoals beschreven onder punt 2.1.1.

3.1.3 Grond- en vervolgbehandeling: zoals beschreven onder punt 2.1.2 en 2.1.3.

3.2 Ondergrond: intacte oude lagen op hout en producten van hout.

3.2.1 Ondergrond voorbereiding:

- Oppervlak grondig reinigen en licht schuren. Niet hechtende oude lagen volledig verwijderen.

3.2.2 Ondergrond voorbereiding bij volledig verwijderen van oude lagen: zoals beschreven onder punt 2.1.1.

3.2.3 Grond- en vervolgbehandeling: zoals beschreven onder punt 2.1.2 en 2.1.3.

VERWERKING ALS OLIEBINDMIDDEL

Het zelf maken van olieverven:

3.4.1 Pigment met toevoeging van een beetje AURO citrusolie nr. 191 en impregneerlijfolie min. 1 dag laten staan. Daarna impregneerlijfolie toevoegen als bindmiddel, goed doorroeren.

3.4.2 of tot 20% AURO natuurharsolie mengkleur nr. 150 toevoegen. **Let op:** de droogtijd kan mogelijk langer zijn.

4· REINIGING EN ONDERHOUD

- Oppervlakken mosvochtig reinigen, afhankelijk van de verontreiniging AURO lak- en beitsreiniger nr. 435 aan het dweilwater toevoegen.

- Geen loog houdende (bijv. ammoniakoplossingen, zeep) of sterk schurende reinigingsmiddelen gebruiken.

De gegevens in dit Technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TIB niet worden ontleend. Bij alle olie – lak – en schilderwerk en de voorbereiding daartoe geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie – rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01.02.2003