

# AURO

Naturfärger

Tekniskt Informationsblad

## AURO Naturhartsoljelasyr Nr LM930

### Produkt/Användningsområde

AURO Naturhartsoljelasyr Nr LM930 är en färglös, tunnflytande naturhartsoljelasyr för förädling och vattenavvisande ytskydd av trä och träprodukter inomhus. Kan även användas utomhus med en tillsats på minst 10% pigmentering.

### Innehåll

Bindemedel framställd av linolja, ricinolja, solsololja, rosin glycerin, tensider från lecithin, silikater, Ca/Co/Zr -Torkmedel (blyfri) och ethyl alcohol, samt vegetabiliskt lösningsmedel orange sweet ext. För detaljerad innehållsförteckning och vid ej samstämmiga uppgifter gäller vår fulldeklaration.

### Färgton

Färglös, transparent, på trä har den en lätt honungston.

### Appliceringsmetoder

- Strykes med en lasyrpensel med syntetisk eller blandad borst t.ex. Chinex? , Orel eller Orel-mix.
  - Sprutas
- |                |                 |               |                         |
|----------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| Sprutmetod:    | Högtryck        | Tryckluft     | Dimreducerat (HVL)      |
| Spruttryck     | 50 - 60 bar     | -             | -                       |
| Lufttryck      | 1,5 - 2 bar     | 2,0 - 2,5 bar | -                       |
| Sprutmunstycke | Flatstråle 9/40 | 0,5 - 1,0 mm  | Flatstråle 0,5 - 1,0 mm |

### Torktider under normala förhållanden (20°C, 60% relativ luftfuktighet)

- Damm torr efter 8-10 timmar.
- Genomhärdad, överstrykningsbar och slipbar efter ca 24 timmar.
- Torktiden är avsevärt längre vid användandet av pigment, vid hög relativ luftfuktighet, låga temperaturer och vid för stor materialanvändning.
- Torkningen avgörs bl a av syretillgången i luften, bra luftcirkulation är därför nödvändig.

Riskklass	Brännbart, Flampunkt: 48°C.
Densitet	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	Ca 15 sekunder (DIN4 mm) vid 20°C.
Förtunning	Färdig att användas, kan spädas med AURO Växtbalsamförtunning Nr 191*, högst 20%
Åtgång	Ca. 0,03 l/m <sup>2</sup> och strykning. Förbrukningen kan variera beroende på applikationsmetod, ytstruktur och träslag. Exakt förbrukning testas på objektet.
Verktögsrengöring	Stryk ut produktrester och tvätta med AURO Växtbalsamförtunning Nr 191* omedelbart efter avslutad användning. Tvätta därefter med AURO Växtsåpa Nr 411* och skölj därefter noggrant med vatten.
Lagring	Minst 24 månader i oöppnad förpackning. Lagras svalt men frostfritt.
Förpackningsmaterial	Bleck. Tom förpackning kan återvinnas som metall.
Avfallshantering	Torkade produktrester kan komposteras. Dock förbjuder svensk lag detta. Följ därför de bestämmelser som finns beträffande färgavfallshantering på din ort. Flytande rester: EAK-code 200112, EAK-beteckning: Färg.
Observera (Säkerhetsinformation)	<b>Indränkta trasor kan självantända (pga intorkande olja i produktresterna). Bred därför ut trasorna för torkning eller blötlägg dessa i vatten. Förvaras oåtkomligt för barn.</b>

### Användningsföreskrifter

- Testad enligt DIN EN 71 del 3, säkerhetstest för leksaker och DIN 53160, motståndskraft mot saliv och svett.
- Lägsta bearbetningstemperatur 10°C. Maximal fukthalt i lövträ 15 % och 12% i barrträ. Rör om väl före användning.
- Vid användning utomhus är 3 strykningar med den färgade lasyren nödvändig för att erhålla ljusbeständighet.
- Appliceras ej vid direkt solljus eller under fuktiga förhållanden.
- Vid användning av elastiska tätningsmassor kontrollera att dessa kan kombineras med produkten.
- Kontrollera att limskiktet på tätningsremсор överensstämmer med produkten.
- Vid fönstermålning (inomhus) bör lika antal strykningar utföras som utvändigt (utjämning ånggenomsläppligheten) och att full genomhärdning har uppnåtts innan fönster stängs.
- Ytor som utsätts för värme eller ringa ljuspåverkan kan gulna med tiden och vid utomhusanvändning kan glansgraden påverkas genom väderpåverkan.

AURO Nr LM930

**Auro Norden AB**

Kristianstadsvägen 4:90  
277 31 Kivik

Tel: 0414 – 720 16  
Fax: 0414 – 724 30

Org-Nr. 556637-0267  
www.auronorden.com  
E-mail: info@auronorden.com

## AURO Naturhartsoljelasyr Nr LM930

### 1 UNDERLAG

- 1.1 Lämpliga underlag:** Trä och trämaterial inomhus och utomhus efter lämplig förberedelse av underlaget.
- 1.2 Allmänna krav på underlagets beskaffenhet:** Underlaget måste vara fast, kemiskt neutralt, torrt, fettfritt och rent.

### 2 APPLICERING FÖR FÖRSTA GÅNGEN

**2.1 Underlag:** Trä och trämaterial inom- och utomhus.

#### 2.1.1 Förberedelser av underlag:

- För att få en yta av hög kvalitet, fukta ytan med svamp, låt torka. Finslipa, borsta ut porerna i träfiberriktning. Avlägsna allt damm noggrant.
- Slipa endast med rostfria slipmaterial.
- Produkten är biocidfri. Speciellt på mjuka träslag och trädetaljer i bärande konstruktioner som är utsatta för väder eller i fuktiga utrymmen, bör kontroll ske om behandling med biocidhaltig trägrundering är nödvändig eller har föreskrivits.

#### 2.1.2 Grundbehandling:

- Vid behov grundera med AURO Naturhartsolja Nr 121\*, eller med Naturhartsoljelasyr Nr LM930 förtunnad med upp till 20% AURO Växtbalsamförtunning Nr 191.
- Efter torkning, mellanslipa försiktigt med t.ex. sandpapper eller slipraster (minst korn 220) utan att skada/slipa igenom kanterna. Avlägsna allt slipdamm noggrant.

**Substansrika träslag:** För att förebygga förlängda torktider på träslag med höga halter av garvsyror (t.ex. ek, kastanj, framiré) och på träslag där man riskerar genomslag eller missfärgningar (t.ex. lärkträ, röd ceder, röd meranti) vid målning med ljusa färger (vit), samt för att förebygga utfällningar på salt- och tryckimpregnerat virke, förbehandlar man lämpligast med AURO Specialgrundering Nr 117\*, istället för AURO Naturhartsolja Nr 121\*, eller Naturhartsoljelasyr Nr LM930. Slipa INTE.

#### 2.1.3 Mellanbehandling 1:

- Applicera AURO Naturhartsoljelasyr Nr LM930 jämt över ytan. Efter torkning, mellanslipa och avlägsna allt slipdamm noggrant.

**2.1.4 Mellanbehandling 2:** Som under punkt 2.1.3.

#### 2.1.5 Slutbehandling:

- Som under punkt 2.1.3. Optimalt väderskydd erhålls vid minst 0,1l/m<sup>2</sup> lasyr sammantaget i alla strykningarna.

### 3 APPLICERING VID RENOVERING

**3.1 Underlag:** Nött eller skadad målade yta.

#### 3.1.1 Förberedelse av underlag:

- Ta bort all löst sittande material och testa den befintliga ytans vidhäftningsförmåga.

**3.1.2 Grundbehandling:** Som under punkt 2.1.2.

**3.1.3 Mellanbehandling 1:** Som under punkt 2.1.3.

**3.1.4 Mellanbehandling 2:** Som under punkt 2.1.3.

**3.1.5 Slutbehandling:** Som under punkt 2.1.3.

**3.2 Underlag:** Intakt yta (underhållsmålning).

#### 3.2.1 Förberedelse av underlag

- Gör ren ytan ordentligt, slipa lätt, avlägsna allt slipdamm noggrant.

**3.2.2 Grundbehandling:** Behövs ej vid intakt yta.

**3.2.3 Mellanbehandling 1:** Som under punkt 2.1.3.

**3.2.4 Mellanbehandling 2:** Som under punkt 2.1.3.

**3.2.5 Slutbehandling:** Som under punkt 2.1.3.

#### 3.3 Dekorativ behandling med lasyrer:

Olika färg effekter kan uppnås genom att man efter grundbehandling stryker med en vit grundfärg och som Mellanbehandling använder LM930 ofärgad för att sedan successivt använda mörkare lasyrer i Mellanbehandling 2 och i Slutbehandling.

### 4 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Ytor behandlade med Naturhartsoljelasyr Nr LM930 rengörs med ljummet vatten eller användning av AURO Lack & Lasyrrengöring Nr 435\*.

Använd inte alkaliska lösningar (t.ex. Salmiak, lut eller tvålkonzentrat), skurmedel eller slipande puts och rengöringsmedel.

\*Se respektive produkts Tekniska Informationsblad

**WARNING:** Innehåller Vegetabiliskt Lösningssmedel  
Orange Sweet Ext. Eg-Nr: 232-433-8, (CAS:8028-48-6).  
Brandfarligt: Indränkta trasor kan självantända, blötlägg dem därför i vatten eller elda upp. Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.  
Undvik inandning, ögon- och hudkontakt och förtäring. Sörj för god ventilation.  
Vid förtäring, framkalla ej kräkning, kontakta genast läkare och visa etiketten eller produktblad. Anv änd lämpliga skyddshandskar. Förvara oåtkomligt för barn.