

AURO

Naturfärger

Tekniskt Informationsblad

AURO Trälasyr Nr 160

Produkt/Användningsområde

- en vattenspädbar och lösningsmedelsfri trälasyr för användning inom- och utomhus
- innehåller inga biocida träskyddsmedel och endast konsekvent utvalda ekologiska råvaror är använda
- ger ett transparent diffusionsöppet skydd åt trä
- inomhus minst två strykningar och utomhus minst 3 med ca 0,08l/m² per strykning

Tekniska egenskaper

- testad enligt DIN 53160 (saliv- och svettbeständighet) och DIN EN 71 Del 3 (leksakssäkerhet)
- kulörvarianterna testade enligt DIN EN 927 för normalt trä
- färglös lasyr endast för inomhus och ej väderutsatta ytor.

Innehåll

Vatten, biologiska bindemedel (linolja, ricinolja, solrosolja, linstandolja och kolophoniumglycerinester, delvis som ammoniumtvål), mineraliska pigment, fyllnadsmedel, metylcellulosa, kiselsyra, tensider (från ricin- och rapsolja och sockertensider), lecitin, borater, och torkmedel (blyfri). Naturfärger är inte lukt- och emissionsfria. Observera möjliga allergier. För detaljerad innehållsförteckning och vid ej samstämmiga uppgifter gäller vår fulldeklaration.

Färgton

levereras i 13 färgtoner samt färglös (se respektive färgkarta och produktlista).

Observera: Produkten uppvisar ett mjölkliknande utseende, både i burken och vid strykningen, vilket förändras till en klar, transparent yta vid torkning. Färgtonsskillnader kan förekomma i olika tillverkningssatser, observera detta vid köpet! Den färglösa lasyren uppvisar en lätt honungston på trä. Inblandning av färglös lasyr (Nr 160-00) till färgad lasyr minskar motståndskraften för väder och vind vilket medför en förkortning av renoveringsintervallerna. Vid egen tillblandning av färgtoner kan vi ej garantera färgtonen och motståndskraften i strykningen.

Appliceringsmetoder

Penselstrykes (med lasyrpensel; syntet- eller blandborst, t.ex. Orel eller Orel-Mix) eller sprutas.

OBS! Använd helst nya verktyg, eller verktyg som ej rengjorts med lösningsmedel.

Sprutas	Tryck	Dimreducerad	Airmix
Munstycksstorlek	1,0-2,0 mm	1,0-2,0 mm	Följ spruttillverkarens anvisning
Tryck	3-5 bar	2-4 bar	Följ spruttillverkarens anvisning

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

- Dammtorr efter cirka 8-10 tim. Kan ommålas efter cirka 24 timmar. Slutlig genomhärdning efter cirka 5 dygn.
- Avsevärd förlängda torktider vid användning på substansrika träslag (se punkt 2 på omstående sida), hög luftfuktighet, låga temperaturer och vid för hög produktapplicering.
- Torktiden påverkas av luftens syrehalt, se till att det finns god luftcirkulation

Riskklass	Ingen
Densitet	1,05-1,10 g/cm ³ , beroende på färgton.
Viskositet	Ca 50-80 sekunder (DIN4 mm) vid 20° C.
Förtunning	Färdig att användas, kan spädas med vatten, högst 20%
Åtgång	Ca. 0,07-0,09 l/m ² och strykning (motsvarar 70-90my våtskikt på slätt och jämnt sugande underlag). Förbrukningen kan variera beroende på applikationsmetod, ytstruktur och träslag. Exakt förbrukning testas på objektet.
Verktysrengöring	Stryk ut produktrester. Tvätta omedelbart efter användning med vatten och AURO Växtsåpa Nr 411*. Kraftigt vidhäftande produktrester avlägsnas efter längre blötläggning i 5 %-ig såplösning. Skölj noggrant med vatten.
Lagring	Lagras oåtkomligt från barn svalt men frostfritt. Hållbarhet minst 12 månader i öppnad förpackning.
Förpackningsmaterial	Bleck. Tom förpackning kan återvinnas som metall.
Avfallshantering	Intorkade produktrester som hushållsavfall eller till kompostering. Följ de bestämmelser som finns beträffande färgavfallshantering på din ort. Flytande rester: EAK-kod 080112 eller 200128, EAK-beteckning: Färg.
Observera (Säkerhetsinformation)	Indränkta trasor kan självantända (pga intorkande olja i produktresterna). Bred därför ut trasorna för torkning eller blötlägg dessa i vatten. Förvaras oåtkomligt för barn.

AURO Nr 160

AURO Trälasyr Nr 160

1 UNDERLAG

- 1.1 Lämpliga underlag:** Trä inom- och utomhus. Färglös lasyr endast inomhus. Ej lämpligt för golv eller trä med jordkontakt.
- 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.

2.1.1 Förberedelser av underlag:

- Runda av kanterna, rengör underlaget, slipa lätt.
- För bästa möjliga resultat blöt ytan med svamp eller trasa, låt torka, finslipa. Borsta underlaget i träriktning och avlägsna allt damm.
- Slipa endast med rostfria slipmaterial.
- Produkten är biocidfri. Speciellt på ej lagrat barrträ, på trädetaljer i bärande konstruktioner, paneler utsatta för väder och vind eller i fuktiga utrymmen bör behandling med lämplig (biocidhaltig) trägrundering övervägas och eventuellt utföras.

Substansrika träslag: En grundning med Auro Specialgrund Nr 117* bör göras i följande fall;

- på garvsyrerika träslag (t.ex. ek, kastanj, framire) för att undvika förlängda torktider
- på trä som lätt ger genomslag (t.ex. lärk, röd-ceder, meranti), speciellt för efterföljande ljusa (vita) strykningar
- för att förebygga utfällningar på salt- och tryckimpregnerat virke
- Mellanslipa lätt med sandpapper (220 korn) efter torkning, avlägsna slipdamm. Undvik att skada kanter vid slipning.

2.1.2 Grundbehandling:

- Inom- och utomhus appliceras AURO Trälasyr Nr 160, ev utspädd med 20 % vatten, en gång. Inomhus kan grundning alternativt ske med AURO Trägrund Nr 124*. Mellanslipning (220 korn) med noggrann avlägsning av slipdamm är aldrig fel.

2.1.3 Mellanbehandling:

- Inom- och utomhus ytterligare 1 gång med AURO trälasyr Nr 160. Mellanslipning (220 korn) med noggrann avlägsning av slipdamm är aldrig fel.

2.1.4 Slutbehandling:

- Utomhus minst 1 x med AURO Trälasyr Nr 160 (För optimalt skydd utomhus bör beaktas att sammanlagda applikationsmängden för alla 3 strykningarna ej understiger 0,24 l/m²).

3 APPLICERING VID RENOVERING

3.1 Underlag: Skadad och sliten målning i behov av renovering.

3.1.1 Förberedelse av underlag:

- Lösa och spruckna färgrester avlägsnas fullständigt.
- Testa underlag och befintliga färgskiktets vidhäftningsförmåga och överensstämmelse med produkten.

3.1.2 Grundbehandling: Som under punkt 2.1.2.

3.1.3 Mellanbehandling: Som under punkt 2.1.3.

3.1.4 Slutbehandling: Som under punkt 2.1.4.

3.2 Underlag: Intakt målning (underhållsmålning).

3.2.1 Förberedelse av underlag:

- Rengör ytan noggrant, slipa, avlägsna slipdamm.

3.2.2 Grundbehandling: Bortfaller vis intakt underlag.

3.2.3 Mellanbehandling: Som under punkt 2.1.3.

3.2.4 Slutbehandling: Som under punkt 2.1.4.

4 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Rengör ytor antingen med endast ljummet vatten eller med AURO Lack- och lasyrrengöring Nr 435*. Använd ej starka rengöringsmedel (t.ex. Salmiaklösning, starka tvållösningar, skurande puts- eller rengöringsmedel).

Användningsföreskrifter

- Bearbetningstemperatur minst 10°C, max 30°C, samt max 85% rel. luftfuktighet, optimalt är 20-23°C, vid 50-65% luftfuktighet.
- Maximal fukthalt i trä 12 % för lövträ, 15 % för barrträ.
- Rör om väl före användning.
- Undvik direkt solljus och fukt under applicering.
- Vid användning av elastiska tätningsmassor kontrollera att dessa och/eller limskiktet på tätningsremsor kan kombineras med produkten.
- Vid fönstermålning bör lika antal strykningar utföras såväl invändigt som utvändigt. Detta för att utjämna ånggenomsläpligheten. Var noga med att full genomhärdning har uppnåtts innan fönster stängs.
- Trä och trädetaljer som skall utsättas för väder och vind måste vara färdigbehandlade tom första slutstrykningen innan montering.
- Vitmålade ytor som utsätts för värme eller ringa ljuspåverkan kan gulna något med tiden.
- Vid utomhusanvändning kan glansgraden påverkas genom väderpåverkan.
- Beakta tillverkarens anvisningar vid behandling av t.ex. plywood och liknande material.
- Beroende på ytornas påfrestning rekommenderas en renovering vart 2:e till 4:e år, på starkt utsatta ytor eventuellt tidigare.

*Se respektive produkts Tekniska Informationsblad