

AURO Bänkskiveolja Nr. 108

Produkttyp:

Lösningsmedelsfri hårdolja för behandling av trätor inomhus.

Användningsområde:

- För behandling av normalt till kraftigt belastade trätor
- Endast för inomhus eller ytor ej utsatta för väderbelastning.

Tekniska egenskaper:

- Testad enligt DIN EN 71 del 3, Leksakssäkerhet
- Förstärker underlagets slitbeständighet
- Förminskar smutsangrepp
- Mycket bra långtidsbeständighet

Innehåll:

Träolja; linolja; solrosolja; ricinolja; torkmedel (koboltfri); fettsyror.
Naturfärger är inte lukt- eller emissionsfria och även de kan orsaka allergier.
Aktuell innehållsförteckning finns på www.naturesfarger.se eller auro.de.

Färgton:

Transparent, verkar eldigt honungstonad. Kan brytas med AURO Brytfärger för Naturhartsoljor Nr. 150* max 10%. Beroende på träslag kan olika resultat erhållas, gör därför alltid en provstrykning först.

Appliceringsmetoder:

Penselstrykes, rollas eller med sickel (fom av spackling).

Torktider under normala förhållanden (20°C, 65% relativ luftfuktighet):

- Inträngningsförmåga i underlager ca 10-30 minuter, dammtorr efter ca 10 timmar och ommålningsbar efter ca 24 timmar.
- Slutlig härdning först efter ca 2-4 veckor. Behandla ytan försiktigt under härdningstiden, undvik fukt och väta.
- Hög luftfuktighet och/eller låga temperaturer, kontakt med fukt (även kortfristig), för höga förbrukningsmängder och brist på syretillförsel förlänger dessa tidsangivelser väsentligt och kan dessutom påverka produktens tekniska egenskaper negativt.
- Produkten torkar genom syreupptagning (oxidation) med tillhörande typisk lukt och emissioner, bra tempererad luftcirkulation under torktiden är därför viktigt.

Densitet: 0,94 g/cm³, **Viskositet:** ca 69 sek. (4 mm avrinningsbägare enligt DIN EN ISO).

Förtunning:

Färdig för användning. Kan spädas med max 30% AURO Apelsinolja Nr. 191.

Åtgång:

Förstagångsstrykning: 0,02 l/m² för svagt sugande träslag (t.ex. ek, lönn, ask), 0,04 l/m² för normalt sugande träslag (tex bok, gran, furu, lärk, björk, OSB-material 0,05 l/m² för starkt sugande träslag (tex al, körsbär, faner eller värmebehandlade träslag).
Slutstrykning: < 0,01 l/m² för alla underlag. Förbrukningsmängderna är beroende på underlag, appliceringsmetod och struktur. Exakt förbrukning testas på aktuellt underlag.

Verktysrengöring:

Stryk ut färgrester direkt efter avslutat arbete. Rengör därefter verktygen med AURO Apelsinolja Nr. 191 och avsluta med tvättning i ljummet vatten med tillsats av AURO Växtsåpa Nr. 411*.

Lagerstabilitet:

Vid 18°C, 2 år i öppnad originalförpackning. Lagras oåtkomligt för barn, svalt, frostfritt, torrt och i väl tillsluten förpackning

Förpackningsmaterial:

Metall, recykla endast tomma förpackningar.

Avfallshantering:

Flytande rester: EAK-kod 080112, eller 200128, beteckning: Färg. Lämna endast tomma förpackningar med intorkade rester till recycling. Enbart intorkat material lämnas som torkad färg eller som hushållsavfall.

Observera:

EU VOC-gränsvärden: 2004/42/EG II A (aWb) 700 g/l (2010). **Produkt VOC: ≤1 g/l.**

Självantänningsfara av torkande oljor, trasor och liknande kramas ej ihop utan slätas ut för torkning, eller förvaras i en lufttät plåtburk med lock. Följ normala skyddsåtgärder vid målningsarbeten, tex hudskydd och luftventilation. Läs Produktbladet eller Säkerhetsdatabladet.

AURO Bänkskiveolja Nr. 108

1. UNDERLAG

1.1 Lämpliga underlag: Trä och sammansatta trämaterial (ej MDF), inomhus.

1.2 Allmänna krav på underlagets beskaffenhet: Underlaget måste vara fast, kemiskt neutralt, torrt, fettfritt och rent, samt vara fritt från ämnen som kan ge genomslag.

1.3 Förberedelser av underlaget:

1.3.1 Trä och sammansatta trämaterial:

- Massivt trä för kvalitets- eller kraftigt utnyttjade ytor, fukta lätt med vatten (vattenbetsning) och låt torka minst 60 minuter.
- Slipa ner ytan till önskad finhet med succesivt finare slippapper (korn 120-320) längs träets struktur, runda även kanter, borsta av noggrant. Upprepa slipning och borstning vid behov.
- Innehållsrika, material med hög hartshalt (kåda) eller fettrika träslag tvättas ur med Alkoholförtunning och därefter upprepas slipförarbetet.
- Vid sammansatta trämaterial (tex skittlimmade material), beakta tillverkarens anvisningar för ytbehandling.

1.3.2 Slitna eller i huvudsak intakta oljade/vaxade ytor (reovering):

- Rengör grundligt underlaget och slipa ytan, ta bort slipdammet noggrant.
- Det är möjligt att förbättra/reovera partiella ytor, men viss nyansskillnad kan uppstå.

1.3.3 Kraftigt slitna/skadade ytor eller tidigare ytbehandlade (tex lacker och lasyrer):

- Gammal ytbehandling tas bort helt och hållet ner till intakt grund, fortsatt sedan enligt 1.3.1.

2. BEHANDLING:

2.1 Grundbehandling:

- Låt inte produkten rinna ner i fogar eller fördjupningar då detta avsevärt fördröjer torkning i dessa områden.
- Applicera produkten jämnt med pensel eller roller. Häll inte ut produkten på ytan.
- Vid dåligt sugande underlag späd produkten med upp till max 20% av AURO Apelsinolja Nr. 191.
- Vid kraftigt sugande underlag/ställen applicera produkten vått i vått i flera omgångar tills mättnad uppstår.
- Överskott måste innan torkning, senast inom 30 minuter, med ej luddande material eller vit polerbad, omfördelas till torrare ytor, eller helt tas bort.
- På jämna plana ytor kan med fördel en sickel/spackel användas för att skrapa ihop och ta bort överskottet.
- Skiktbildande yta skall ej erhållas, utan produkten skall tränga in fullständigt i underlaget.
- Efterföljande behandling görs först efter torkning, tidigast efter ca 24 timmar.

2.2 Slutbehandling:

- Slipa ytan fint med korn 240-320.
- Applicera produkten oförtunnad sparsamt (tex med luddfri trasa eller vit polerpad). Uppstår överskott tas dessa bort noggrant enligt punkt 2.1.
- Upprepa behandlingen vid behov tills fullständig mättnad uppnås.
- Låt torka fullständigt mellan behandlingarna, minst 24 timmar.

3. VÅRD OCH RENGÖRING:

3.1 Underhållsrengöring:

- Torka av med ljummet fuktig trasa. Använd ej slipande material (tex olika typer av "microdukar").

3.2 Uppfräschning:

- Använd tex denna produkt AURO Bänkskiveolja Nr. 108 eller Underhållsolja Nr. 106*.
- Torka av med ljummet fuktig trasa. Använd ej slipande material (tex olika typer av "microdukar").

BEAKTA FÖLJANDE ANVISNINGAR:

- Använd endast produkterna till det de är avsedda för.
- Testa alltid underlagets lämplighet innan storskalig applicering görs.
- Rör om ordentligt innan och under användning.
- Skillnader mellan olika tillverkningssatser kan förekomma. Blanda produkter med olika chargenummer före användning.
- Färgfläckar pga metallspån eller metaldamm kan uppstå i den behandlade ytan, så var mycket noggrann att sådant ej förekommer i ytan.
- Bearbetningstemperatur minst 10°C, max 30°C, max 85% luftfuktighet. Optimalt är 20-23°C, 40-65% luftfuktighet.
- Träfuktighet vid lövträ max 12% och vid barrträ max 15%.
- Vid applicering och under torkning undvik direkt solljus, fuktförhållanden och smuts.
- En produkttypisk gulning kan ske och tas i beaktande.
- Oljeinnehållande produkter är termoplastiska, mjuknar vid uppvärmning, därför är det viktigt att behandlade ytor får härda färdigt innan de utsätts för belastning.
- För bevarande av resultatet lönar det sig att kontrollera ytorna då och då och genast förbättra eventuella skador

*Se respektive produkts Tekniska Informationsblad.