

# AURO

Naturfärger

## Tekniskt Informationsblad

### AURO Hårdvax Nr 171

#### Produkt/Användningsområde

AURO Hårdvax Nr 171 är en lösningsmedelsfri transparent balsamvax för förädling och ytskydd av trä och träprodukter inomhus framförallt möbler, kork och oglaserade klinkers. Lämpar sig även för hetsprutningsbehandling (80°C).

#### Innehåll

Bindemedel framställt av linolja, ricinolja, bi- och karnaubavax, Ca/Co/Zr -Torkmedel (blyfri). För detaljerad innehållsförteckning och vid ej samstämmiga uppgifter gäller vår fulldeklaration.

#### Färgton

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

#### Appliceringsmetoder

Appliceras med trasbollar eller med en polermaskin (eventuellt med ett förvärmningsaggregat).

Vid applicering med hetsprutning, rekommenderas följande system;

Verktyg: MK Hetvax trycktankssystem.  
MK-Tronic Douline hetvax sprutpistol.  
Kreutzberger hetvax sprutpistol.

Spraytryck: 0,5 – 1,5 bar Materialtryck: 0,5 – 1,5 bar Munstycksstorlek: 0,8 – 1,2mm.

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

- Ytan måste poleras medan den fortfarande är mjuk (glänsar som matt silke): inom 1-2 timmar vid kall applicering och inom 1 timme vid hetsprutningsbehandling.
- Fullständig genomhärdad efter cirka 4 veckor. Under denna tid skall man belasta ytorna skonsamt och framförallt inte utsätta ytorna för fukt.
- Torktiden är avsevärt längre vid hög relativ luftfuktighet, låga temperaturer och vid för stor materialanvändning. Gamla ytbehandlingar kan också påverka torktiden.
- Torkningen avgörs bl a av syretillgången i luften, bra luftcirkulation är därför nödvändig.

Riskklass	Ingen
Densitet	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	Halvfast, mjuknar under mjuk gnuggning.
Åtgång	Ca 0,01 l/m <sup>2</sup> och strykning, som inte bör överskridas för att undvika poler- och torkningsproblem. Förbrukningen kan öka p.g.a. mycket sugande ytor utan tidigare impregnering.
Verktygsrengöring	Tvätta verktygen med AURO Växtbalsamförtunning Nr 191* omedelbart efter användning. Starkt fastsittande produktrester avlägsnas genom blötläggning i AURO Växtbalsamförtunning Nr 191* och tvätta därefter med AURO Växtsåpa Nr 411*.
Lagring	Ca 2 år i öppnad förpackning. Lagras svalt men frostfritt. Öppnade förpackningar: jämna av vaxytan och återslut ordentligt tät..
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 och lacker utan halogena lösningsmedel
Observera (Säkerhetsinformation)	<b>Indränkta trasor kan självantända (pga intorkande olja i produktresterna). Bred därför ut trasorna för torkning eller blötlägg dessa i vatten innan . Förvaras oåtkomligt för barn.</b>

#### Användningsföreskrifter

- Lägsta bearbetningstemperatur 10°C. Virkets fukthalt får ej överstiga 15%.
- Avlägsna ev skinn från vaxet före användning och släta ut ytan efter användning.
- Undvik direkt solljus och fuktpåverkan under appliceringen. Efter torktiden kan inte vaxytan poleras mer
- Verktyg för polerarbetet: ej luddande polertrasor (Bomull/linne) eller polerhättor.
- Underhållsnyckeln är cirka 2 till 4 år, kortare tid för utsatta och starkt utnyttjade ytor.
- För optimalt skydd rekommenderar vi en regelbunden översyn och en eventuell förbättring av skadade partier.
- Produkten är saliv- och svettäkta enligt DIN 53 160 och EN 71, del 3.
- Med grundarbeten utförda med AURO Nr 122\*, Nr 128\*, eller 117\* erhålls bra motståndskraft för Grupp 1C enligt DIN 68861 del 1.

AURO Nr 171

**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 Hårdvax Nr 171

## 1 UNDERLAG

- 1.1 Lämpliga underlag:** Trä, trämaterial, kork och oglaserad klinker inomhus. Även lämpligt för linoleum.  
**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:

- 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.

### 2.1.2 Grundbehandling:

- Träslag innehållsrika på garvsyreämnen (t.ex. ek, kastanj och körsbär), bör för att undvika förlängda torktider grunderas med AURO Specialgrundering Nr 117\*.
- På starkt sugande underlag grundera med AURO Impregneringsgrund Nr 121\*, AURO Hårdolja Nr 126\*, eller för en helt lösningsmedelsfri skiktuppbbyggnad grundera med AURO Grundolja Nr 122\*, AURO Naturoljevax Nr 128\*.

### 2.1.3 Slutbehandling:

- Applicera AURO Hårdvax Nr 171 tunt och jämt.
- Polera medan ytan fortfarande är mjuk inom 1 – 2 timmar efter applicering.  
VIKTIGT: efter denna tid kan man inte längre polera vaxytan. Använd polertrasor, som ej luddar (Bomull/linne) eller enkelrondell polermaskin med mjuka polerhåttor/skivor (allt efter tillverkare, gula, beige eller ljusbruna).

**2.2 Underlag:** Kork, oglaserade klinker, linoleum.

### 2.2.1 Förberedelser av underlag:

- Rengör noggrant (t.ex. med AURO Golvrengöring Nr 427\*) alternativt med mild ljummen tvällösning av AURO Växtsåpa Nr 411\*, samt torka efter med vatten och låt torka.

### 2.2.2 Grundbehandling:

- Behövs ej vid linoleum.
- Annars som under 2.1.2. P.g.a. stora skillnader i kork och klinkermaterialets sugande, måste man först testa.

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

## 3 APPLICERING VID RENOVERING

**3.1 Underlag:** Målad yta (lackerad).

### 3.1.1 Förberedelse av underlag:

- Avlägsna fullständigt befintlig yta ända ner till obehandlad yta med hjälp av t.ex. AURO Avlutningspasta Nr 461\* eller med hjälp av motsvarande lämpliga produkter eller metoder.
- Neutralisera eventuella alkalirester noggrant, rengör, finslipa och damma av ordentligt.

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

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

**3.2 Underlag:** Vaxade ytor med måttligt behov av renovering.

### 3.2.1 Förberedelse av underlag:

- Ta bort all löst sittande material och testa den befintliga ytans vidhäftningsförmåga.
- Rengör noggrant ytan med mild ljummen lösning av AURO Växtsåpa Nr 411\*.
- Fläckar i vaxskiktet tas bort med AURO Golvrengöring Nr 427\*.

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

**3.2.3 Underlag:** Vaxade ytor kraftigt nerslitna.

- Om befintlig vaxad yta är kraftigt nersliten eller skadad är det nödvändigt att bygga upp hela eller delar av ytan igen.
- Efter att ha tagit bort befintlig yta med t.ex. AURO Vaxbalsamrengöring Nr 421\*, börja om enligt punkt 2.

## 4 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

- Efter avslutad behandling, undvik under de följande 4 veckorna att utsätta ytan för fukt.
- Underhåll: torka av med en fuktig men ej våt trasa, eventuellt med tillsats av AURO Golvvårdsemulsion Nr 431\* eller AURO Golvrengöringsemulsion Nr:437\*.
- Ta bort kraftig nersmutsnings med AURO Vaxbalsamrengöring Nr: 421\* eller AURO Golvrengöring Nr 427.
- På delar där vaxytan är helt nersliten, återställ ytan enligt punkt 3.2.

\*Se respektive produkts Tekniska Informationsblad