

Vrsta materiala: Trdo olje brez topil za samostojno obdelavo lesenih površin v notranjih prostorih.

Namen uporabe:

- Kot samostojna obdelava lesa in lesnih materialov za površine, ki so izpostavljene normalni do močni obremenitvi.
- Izključno za uporabo v notranjih prostorih in za površine, ki niso izpostavljene vremenskim vplivom.

Tehnične lastnosti:

- Testirano v skladu s standardom DIN EN 71, 3. del: "Varno za igrače".
- Izboljša odpornost podlage na obrabo.
- Zmanjšuje dovzetnost za umazanijo.
- Zelo visoka dolgotrajna obstojnost.

Sestava: Tungovo olje, laneno olje, sončnično olje, ricinusovo olje, sušilna sredstva (brez kobalta), maščobne kisline. Celotno aktualno deklaracijo si oglejte na www.auro.de/en.

Barvni odtenek: Transparenten, poudari medeni odtenek lesa. Možnost toniranja z AURO barvnim koncentratom za olja iz naravnih smol št. 150* do največ 10 %. Odtenki se na različnih vrstah lesa razlikujejo, zato je vedno priporočljiv testni nanos.

Način nanosa: Čopič, valjček ali gladilka.

Čas sušenja v standardni klimi (20 °C / 65 % rel. vlažnost):

- V podlago se vpije v približno 10–30 minutah, prašno suho po približno 10 urah, ponovni nanos po približno 24 urah.
- Končna trdnost po približno 2–4 tednih. V tem obdobju površino zaščitite in preprečite izpostavljenost vlagi.
- Visoka vlažnost zraka, nizke temperature, izpostavljenost vodi ali tekočinam (tudi kratkotrajna), prevelike količine nanosa in nezadosten dovod zraka znatno podaljšajo čas sušenja in negativno vplivajo na tehnične lastnosti izdelka.
- Postopek sušenja sproži absorpcija kisika (oksidacija). To povzroči specifičen vonj in emisije izdelka; zato je nujno zagotoviti zadostno in temperirano prezračevanje med celotnim časom sušenja.

Gostota: pribl. 0,94 g/cm³. **Viskoznost:** pribl. 69 sekund (DIN 4 mm iztočna posoda).

Razredčilo: Izdelek je pripravljen za uporabo; redčljivo z največ 30 % AURO Razredčila št. 191*.

Poraba pri prvem nanosu: 0,02 l/m² na "slabo vpojne" vrste lesa (npr. hrast, javor, jesen); 0,04 l/m² na "normalno vpojne" vrste lesa (npr. bukev, bor, smreka, breza, macesen) in OSB plošče; 0,05 l/m² na "zelo vpojne" vrste lesa (npr. jelša, češnja), furnir in toplotno obdelan les; 0,03 l/m² na pluto. Za končni premaz: < 0,01 l/m² za vse podlage. Poraba je odvisna od podlage, načina obdelave in kakovosti površine. Točno porabo določite na vzorcu.

Čiščenje orodja: Takoj po uporabi odstranite ostanke izdelka in operite z AURO Razredčilom št. 191*. Temeljito sperite z vodo in AURO Rastlinskim milom št. 411*.

Shranjevanje: Hraniti zunaj dosega otrok. Shranjujte v tesno zaprti posodi v suhem, hladnem prostoru, kjer ne zmrzuje. Rok uporabnosti v originalni, tesno zaprti posodi pri 18 °C: 24 mesecev.

Embalaža: Pločevina. Popolnoma izpraznjene posode oddajte v reciklažo.

Odstranjevanje: Tekoči ostanki: EWC koda 080112 ali 200128, naziv: barve. V reciklažo oddajte le popolnoma izpraznjene posode ali posode s posušeni ostanki izdelka. Posušene ostanke izdelka zavržite kot posušeno barvo ali med gospodinjske odpadke.

Pozor: Nevarnost samovžiga sušilnih olj. Uporabljenih krp za čiščenje in podobnega ne mečkajte. Razprostrite jih, da se posušijo, ali jih shranite v neprepustno zaprti kovinski posodi. Upoštevajte običajne zaščitne ukrepe, npr. zagotovite ustrezno zaščito kože in prezračevanje med nanosom. Glejte varnostni list in tehnične liste. GISBAU koda izdelka Ö10. Mejna vrednost EU-VOC 2004/42/EG II A (fLb) 700 g/l (2010), VOC izdelka =< 1 g/l.

Tehnična priporočila za uporabo AURO Olja za kuhinjske pulte št. 108

1. PODLAGA

1.1 Primerne podlage: Les (razen čelnega lesa), lesni materiali (razen MDF plošč), pluta.

1.2 Splošne zahteve za podlago: Površina mora biti trdna, suha, kemično nevtralna, vpojna, čista, brez maščob, lepil in brez komponent, ki bi lahko izstopale iz lesa.

1.3 Priprava podlage

1.3.1 Les in lesni materiali:

- Masivni les: Za posebej kakovostne ali močno obremenjene površine les rahlo navlažite z vodo in pustite sušiti vsaj 60 minut.

- Les fino obrusite v smeri vlaken, postopoma menjajte granulacijo do zelene gladkosti (granulacija 120–320). Pore skrtajte v smeri vlaken in odstranite prah. Po potrebi zaoblite robove. Odstranite preostale nečistoče in po potrebi še enkrat fino obrusite.
- Les, bogat s snovmi, smolo ali maščobo, operite z alkoholno raztopino in ponovno obrusite.
- Pri lesnih materialih, kot so vezane plošče ipd., upoštevajte navodila proizvajalca.
- Tla: V neugodnih okoliščinah lahko olje, ki prodre v spoje materiala, povzroči togo lepljenje lesenih elementov. To lahko povzroči pokanje tal in škripanje. Da se temu izognete, površino obdelajte z ustreznim polnilom za fuge.

1.3.2 Pluta: Očistite podlago, predhodno obdelajte po navodilih proizvajalca, po potrebi rahlo obrusite. Odstranite prah od brušenja.

1.3.3 Obrabljene, a večinoma zdrave oljene in/ali voskane površine (vzdrževanje): Temeljito očistite površino, predhodno obrusite in nato fino obrusite, odstranite prah. Možna je delna obnova; lahko se pojavijo barvne razlike glede na uporabljen izdelek in stopnjo obrabe površine.

1.3.4 Močno obrabljene, poškodovane površine in obstoječi stari nanosi (lazure, laki): Stare premaze popolnoma odstranite do zdrave podlage. Nadaljnja priprava podlage po točkah 1.3.1–1.3.2.

2. SISTEM PREMAZOV

2.1 Začetni premaz:

- Ne dovolite, da izdelek prodre v spoje materiala, vdolbine ipd., saj je sušenje tam znatno počasnejše.
- Izdelek nanesite enakomerno; uporabite čopič ali valjček; ne zlivajte ga neposredno na površino.
- Na slabo vpojnih podlagah se lahko razredči z največ 20 % AURO Razredčila št. 191*.
- Na zelo vpojnih podlagah (ali mestih) kompenzirajte vpojno olje z dodatnim nanosom izdelka "mokra na mokro" še enkrat ali dvakrat.
- **Odstranite ves odvečni material**, ki se ni vpil v podlago, preden se začne sušenje, najpozneje v 30 minutah. Uporabite krpe, ki ne puščajo vlaken, vtrite in enakomerno porazdelite z bež ali belo polirno blazinico (pad), nato odstranite ostanke. Na ravnih, velikih površinah predhodno poberite odvečno olje z (nerjavečo) lopatico ali gladilko.
- **Ne delajte slojev;** izdelek mora popolnoma prodreti v podlago, ne sme tvoriti filma na površini.
- Naslednji premaz nanesite šele po končanem sušenju, najprej po približno 24 urah.
- Nanos na pluto lahko povzroči neenakomerno površino zaradi neenakomerne strukture plute.

2.2 Končni premaz: Po potrebi površino rahlo obrusite (npr. granulacija 240–320). Nerazredčen izdelek nanesite zelo varčno (npr. s krpo ali belo polirno blazinico). Skrbno odstranite vse ostanke, kot je opisano v točki 2.1. Po potrebi ponavljajte postopek, dokler podlaga ni popolnoma nasičena. Nadaljnja obdelava šele po sušenju, vsaj po 24 urah.

3. ČIŠČENJE IN NEGA

3.1 Vzdrževalno čiščenje: Vlažno obrišite z mlačno vodo. Uporabljajte le neabrazivna čistilna sredstva (brez aktivnih snovi ali mikrovlaknen). Glede na stopnjo umazanije lahko uporabite dodatno čistilo (npr. AURO Čistilo za barve in lazure št. 435*).

3.2 Osvežitev: Glede na končni premaz uporabite AURO Negovalno olje št. 106* ali AURO Olje za delovne plošče št. 108.

OPOMBE

- Pri načrtovanju in izvedbi upoštevajte splošna pravila stroke. Vsa dela naj bodo usklajena z vrsto objekta in namenom uporabe.
- Pred nanosom preverite primernost podlage in združljivost izdelka. Pred uporabo dobro premešajte.
- Izdelke z različnimi serijskimi številkami pred uporabo zmešajte skupaj, da izravnate morebitne razlike med serijami.
- Nekateri materiali, kot so železni opilki in prah, lahko povzročijo razbarvanje; preprečite vsak stik.
- **Temperatura obdelave:** min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. vlažnost; optimalno 20–23 °C, 50–65 % rel. vlažnost.
- **Vlažnost lesa:** max. 12 % pri listavcih, 15 % pri iglavcih.
- Med nanašanjem in sušenjem preprečite izpostavljenost neposredni sončni svetlobi, vlagi in umazaniji.
- Upoštevajte učinek rumenjenja, ki je značilen za ta izdelek.
- Izdelki, ki vsebujejo olje, so termoplastični in se ob toploti zmeščajo. Preden površino obremenite, se prepričajte, da je izdelek popolnoma suh.
- Za optimalno in trajno zaščito je treba površine redno pregledovati in negovati; poškodbe popravite takoj.

*Glejte ustrezne tehnične liste.

Tehnični list podaja priporočila in primere možne uporabe. Iz njega ni mogoče izpeljati nobene odgovornosti ali drugih pravnih obveznosti. Uporaba nasvetov ne ustvarja nikakršnega pravnega razmerja. Navedene informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in uporabnika ne odvezujejo lastne odgovornosti. Pri izvajanju premaznih del in potrebnih priprav je treba upoštevati veljavno strokovno prakso. Pogoje na lokaciji in ustreznost izdelka je treba ustrezno in strokovno preveriti. Z objavo nove izdaje ta tehnični list preneha veljati. Stanje: 01. 10. 2017