

# Kieta alyva stipriai sugeriantiems paviršiams „Holzhartöl“

## Bendra informacija

Medienos, ypač medinių grindų dangos gamtinių ypatybių išsaugojimui svarbią rolę turi medienos difuzinės savybės stiprinančios priemonės. Prie medienos gamtinių ypatybių priskiriama drėgmės įsiskverbimo ir atidavimo savybės, kurių dėka patalpose gerėja šilumos perdavimas ir klimatas. Šios savybės prarandamos, padengus medieną laku. Lakuoti paviršiai gali skylinėti, o į plyšius patekus drėgmei mediena tamsėja ir pradeda pūti. Šiuo atveju tenka grindis skusti ir dažyti iš naujo. Naudojant kietą alyvą, to galima išvengti. Ji turi difuzinių savybių, ir leidžia pašalinti defektus.

## Vartojimas

Dengiami intensyviai naudojami neapdoroti mediniai paviršiai, ypač iš minkštos medienos, taip pat kamščio ir natūralaus akmens grindys bei kiti stipriai veikiami paviršiai (darbo zonos virtuvėse, baldai). Tinka tik vidaus darbams.

## Savybės

Kieta alyva Holzhartöl įsiskverbia į paviršių ir sudaro tvirtą apsaugą, atsparią nešvarumams ir vandeniui. Medienos difuzinės savybės išlieka. Greitai džiūstanti, mažai gelstanti. Gaminama iš natūralių ir atnaujinamų žaliavų.

## Sudėtis

Kanifolija, medžio terpentinas, ricinos terpentinas, dukart rektifikuotas portugaliskas balzaminis terpentinas, titnago rūgštis, džiovinančios medžiagos be švino.

## Įrankiai

Geriausiai tinka platus teptukas arba grindų šepetys.

## Naudojimas

Dengiamas paviršius privalo būti nedažytas, sausas, švarus, neriebaluotas ir turėti sugeriančią savybę. Darbai galimi, esant temperatūrai ne žemesnei kaip 10°C. Siūloma nedideliame plote atlikti medienos spalvos galimo pokyčio įvertinimo bandymą. Pradedant darbą reikia indą su alyva supurtyti.

**Didesnius plotus reikia dengti tos pačios gamybos serijos arba skirtingų serijų iš anksto sumaišyta alyva.** Serijų numeriai žymimi ant pakuotės.

### 1. Paruošimas

Neapdorotą paviršių nuvalyti, nušlifuoti, suapvalinti kampus ir pašalinti dulkes. Sakus nuimti, neuždažyti.

### 2. Grunto sluoksnių

Ant gerai sugeriančio paviršiaus (akyta mediena, kamštis, žemesnėje temperatūroje išdegtas keramika ir pan.) kieta alyva dengiama gausesniu tolygiu sluoksniu. Po 10–15 min. visą perteklių kruopščiai pašalinti sausa nepaliekančia plaušų šluoste taip, kad visas paviršius būtų vienodo šilkinio matinio atspalvio. *Perteklius išsiskiria blizgančiomis drėgnomis vietomis ir klanais. Nepašalinti jie ilgai neišdžiūsta, lieka lipnūs ir sudaro nevienodą blizgesį. Šias vietas negalima uždažyti, o būtina nuskusti arba pašalinti, nuvalant švelniu 5 % sodos šarmu (žr. Info 992), ir padengti naujai kieta alyva.* Apdorojant kai kuriuos silpnai įsigeriančius paviršius (kietmedį ir kt.), naudoti maždaug 20 % balzaminio terpentino aliejumi Balsamterpentinöl (Art. Nr. 447) atskiestą kietą alyvą. Išdžiūvusį grunto sluoksnį, prieš dedant tarpinį, reikia nušlifuoti 120–150 švitriniu popieriumi, pašalinti dulkes ir dengti kitą sluoksnį.

### 3. Tarpinis / paskutinis sluoksnių

Kietą alyvą dengti neskiestą plonai ir tolygiai. Įsigėrus, maždaug po 10–15 min., visą perteklių kruopščiai pašalinti. Ypatingą dėmesį skirti šakoties paviršiams, nes ties šakomis dėl kietesnės medienos mažesnio įgeriamumo susidariusios blizgančios vietos gali duoda margą vaizdą. Paaiškinimas. *Kieta alyva grindims nesudaro medienos paviršiuje jokio sluoksnio, o įsiskverbia į medieną ir neuždarą porų.*

### 4. Užbaigimas

Atsparumui padidinti paviršių siūloma padengti plonu Carnaubawachs Emulsion (Art. Nr. 420) emulsijos sluoksniu.

### 5. Priežiūra

Nežymūs nešvarumai nuo kieta alyva Fußbodenhartöl arba kietu vašku Fußbodenhartwachs (Art. Nr. 501) padengtu

paviršių nuvalomi tik šiltu (kūno temperatūros) vandeniu be papildomų valiklių. Negalima naudoti karšto vandens ir jokių riebalus šalinančių ir putojančių valiklių. Didesniems nešvarumams šalinti siūloma naudoti alyvuogių muilą Marseiller Seife (Art. Nr. 420). Paviršių bendrajai priežiūrai, kaip priedą į vandenį skirtą šluostėms, siūloma naudoti emulsiją Carnaubawachs Emulsion (Art. 420). Intensyviai eksploatuojamas grindis netekusias šilkinio blizgesio reikia išvalyti priemonėmis be muilo. Didelius paviršius siūloma valyti švelniu 2,5 % sodos šarmu (Art. 992). Po sumintų paskutinių abiejų valymo būdų paviršiai atnaujinami, juos padengiant kietos alyvos ir vaško sluoksniais. Nepašalintos nuo dengiamo paviršiaus metalo drožlės gali pakeisti jo spalvą.

## Džiūvimo laikas

Džiūsta maždaug 8 val., šlifuoti galima po 24 val. Dėl didelio oro drėgnumo, žemos temperatūros, didelio tanino (augalinių rauginių priemonių) kiekio medienoje (pvz., ažuolo, ir kt.) ir panaudoto per didelio alyvos kiekio gali žymiai prailgėti džiūvimo laikas. Pilnai alyva išdžiūsta per 4 savaitių laikotarpį, kurio metu padengtą paviršių reikalinga ypač prižiūrėti ir saugoti.

## Suvartojimas

Priklausomai nuo dengiamo paviršiaus įsigėrimo savybių suvartojama 1 sluoksniui apie 0,065–0,100 l / m<sup>2</sup>.

## Pakuotės

Art. Nr. 290	0,75 l
Art. Nr. 2911	2,5 l

## Įrankių valymas

Įrankius valyti reikia tuoj pat po darbo, naudojant Balsamterpentinöl (Art. Nr. 447) skiedikį arba šiltą alyvuogių muilo šarmą (Marseiller Seife, Art. Nr. 220).

## Laikymas

Vėsioje (>0°C), sausoje vietoje ir sandarioje pakuotėje laikoma alyva gali būti patvari mažiausia 2 metus. Po naudojimo likusią alyvą, siekiant išvengti plėvelės atsiradimo, reikia perpilti į mažesnį indą, paliekant minimalią erdvę orui. Atsiradusią plėvelę galima pašalinti filtruojant (pvz., per tinklėlį arba nailoninę kojine). Per ilgesnį laiką, ant indo dugno gali atsirasti želės pavidalo nuosėdų, kurių nereikia maišyti, o prieš naudojimą būtina alyvą filtruoti. Tai dengiamo paviršiaus kokybei nepakenks.

## Utilizacija

Skystus likučius į nuotekų sistemą nepilti, o saugoti sandariai inde vėlesniam naudojimui. Sausus likučius galima išmesti į buitinių atliekų konteinerį, o tuščią tarą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą. Laikykitės nustatytų lakų ir dažų atliekų utilizacijos taisyklių.

## Žymėjimas

Xn, N–pavojinga aplinkai, VbF All lengvai užsideganti medžiaga.

## Darbo saugos nurodymai

Lengvai užsideganti. Pavojinga sveikatai įkvėpus, prarijus ir liečiant. Gali pakenkti plaučiams, dirgina akis ir odą. Nuodinga vandens organizmams, ilgai vandenims gali turėti žalingą poveikį. Dirbti tik su apsauginėmis pirštinėmis ir specialiais darbo drabužiais. Vengti aplinkos teršimo. Prarijus, nesistengti sukelti vėmimo, bet nedelsiant kreiptis į gydytoją, jam pateikus pakuotės etiketės duomenis. Darbu metu būtina gerai vėdinti patalpas ir nelaikyti atviros ugnies. Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. Panaudotos šluostės dėl džiūstančių alyvų gali savaime įsiliepsnoti! Todėl būtina tokias šluostes išdžiovinti atvira ore arba jas laikyti uždaroje ugniai atsparioje metalinėje talpoje. Užtamsintose patalpose natūralių aliejų paveikti paviršiai gali įgauti tamsiai geltoną atspalvį. Natūraliems aliejams džiūstant gali atsirasti specifinis kvapas, kuris po kelių dienų išnyksta. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.