

## Lazūra medienai išorės ir vidaus darbams „Holzlasur für außen“

### Bendra informacija

Šiuo metu išorės medinių paviršių dažymui dažniausiai naudojami akriliniai ir alkidiniai dažai. Labai dažnai šie dažai nulemia ankstyvus medienos defektus. Dėl didelės dirbtinių dervų koncentracijos dažuose jie tampa nepralaidūs garams ir trapūs. Per sutrūkinėjusių dažų plyšius į medienos vidų patenka drėgmė, kuri dėl garų nepralaidumo negali greitai išgaruoti. To pasekmėje po dažų sluoksniu atsiranda pūslės, mediena pūva, brangsta remontas. Kreidezeit lazūra medienai „Holzlasur für außen“ turi labai geras difuzines savybes ir užtikrina greitą garų pašalinimą iš medienos vidaus į aplinką ir taip apsaugo medieną nuo puvinio. Ši lazūra nesiluksniuoja, netrūkinėja, išlieka elastinga ir vientisa visame paviršiaus plote. Remonto atveju nereikia didelių išlaidų, paprastai pakanka paviršių tik nuvalyti ir perdažyti.

### Vartojimas

Vengiant pastatų išorėje dažomos medienos papildėjimo dėl ultravioletinių spindulių poveikio, naudojama tonuota žemės ir mineraliniais pigmentais lazūra. Vidaus darbams galima naudoti bespalvę arba tonuotą lazūrą. Netinka grindims. Nenaudoti lakuotiems arba vandeny tirpiams gruntams padengtiems mediniams paviršiams.

### Savybės

- atstumia purvą ir vandenį;
- paryškina tekstūrą;
- atspari atmosferai ir elastinga;
- blizganti;
- turi difuzinių savybių;
- lengvai dengiama ir ekonomiška;
- tankis apie 900 g / l.

### Sudėtis

Linų sėmenų aliejus, terpentinas, balzaminis terpentinas, kanifolija, džiovinančios medžiagos be švino.

### Paruošiamieji darbai

Pašalinti senus alkidinių arba akrilinių dažų sluoksnius. Mediniuose paviršiuose esančias atskiras sakų dėmes apdegtinti. Paviršių švariai nušlifuoti ir nuvalyti dulkes.

### Dažymas

Dengiamas paviršius privalo būti nedažytas, švarus, sausas, neriebaluotas, chemiškai neutralus ir turėti sugeriančią savybę. Darbai galimi, esant temperatūrai ne žemesnei kaip 10°C. Dengti lazūra tolygiai plaušų kryptimi, įtrinant be pertekliaus likučių.

#### 1. Apsauga

Nuo kenkėjų ir grybelio medinius paviršius apdoroti Kreidezeit boro druska Borsalz (Art. Nr. 210-214).

#### 2. Grunto sluoksnis

Naudoti Kreidezeit grunto alyvą Grundieröl (Art. Nr. 300-304) tik labai įgeriančioms medžio rūšims.

#### 3. Dengimas lazūra

Išorės darbams: 2 sluoksniai tonuotos.

Vidaus darbams: 1-2 sluoksniai tonuotos arba be spalvos. Dengti tinkamu teptuku plonai ir tolygiai.

#### 4. Langų vidaus paviršių dažymas

Langų vidaus paviršius dažomas taip pat, kaip išorės. Idealu, kai vidaus paviršius turi geresnį įgeriamumo laipsnį. Tuo tikslu į lazūrą galima pridėti 20 % alyvos Harzöl (Art. Nr. 341). Visi sluoksniai dengiami ant išdžiūvusių ankstesnių sluoksnių. Laikytis bendrų dažymo taisyklių.

### Tonavimas (apsauga nuo UV spindulių)

Lazūra gaminama bespalvė (Art. 320-324) ir tonuota (9 spalvos, Art. 480.2-488.3).

Bespalvę lazūrą galima tonuoti ir patiems. Tonavimui tinka visi Kreidezeit žemės ir mineraliniai pigmentai. Išorės paviršiams netinka ultramarinas, violetinis atspalvis, rudas Casseler Braun, juodas Rebschwarz ir Lithopone.

### Tonuojant reikia laikytis šių proporcijų:

**min. 15 %** (150 g / l) ochra: auksinė *Goldocker*, geltona *Ocker gelb*, raudona *Ocker rot*, oranžinė *Orangeocker*,

raudona „sijena“ *Siena rot*; umbra: stirnos spalvos (rusvai pilka) *Umra rehbraun*, rausva *Umra rötlich*, raudonai ruda *Umra rotbraun*, tamsiai žalsva *Umra grünlich dunkel*, tamsi Ardėnų *Umra dunkel Ardennen*, žalia Kipro *Umra grün Zypern*.

**min. 10 %** (100 g / l) špineliai: geltonas, oranžinis, žalias, žydras arba žalsvas (turkio spalvos), mėlynas, skaisčiai geltonas, oranžinio oksido spalvos *Spinnelgelb*, -orange, -grün, -türkis, -blau, *Sonnengelb*, *Oxidorange*.

**min. 8 %** (80 g / l) juodas geležies oksidas *Eisenoxidschwarz*.

Tonavimui skirtus pigmentus pirmiausia reikia tinkamame inde ištrinti su nedideliu lazūros kiekiu iki vienalytės masės ir po to gerai sumaišyti su visu lazūros kiekiu. Priklausomai nuo pasirinkto pigmento kiekio pasiekiamas pageidaujamas atspalvis.

### Priežiūra

**Nedidelės išlaidos priežiūrai gali labai padidinti lazūros „Holzlasur für Außen“ patvarumą.**

#### Langai:

Mažiausiai kartą per metus išorės paviršius reikia nuvalyti minkšta šluoste švelniu muilo *Marseiller Seife* (Art. Nr. 420) šarmu ir leisti išdžiūti. Po to nuvalytus plotus įtrinti alyva (*Holzlasur für Außen*, Art. Nr. 320) suvilgytomis šluostėmis, padengiant plonu alyvos sluoksniu. Paviršiai įgauna buvusį blizgesį ilgam laikui.

#### Fasadai, medinių pastatų dalys:

Mažiausiai kartą per metus patikrinti paviršius, ar nėra grybelio pėdsakų. Pastebėjus mažus juodus taškelius, nedelsiant juos nuvalyti šluoste, sudrėkinta švelniu muilo *Marseiller Seife* (Art. Nr. 420) šarmu.

### Atnaujinimas

Atnaujinti reikia, kada lazūra dėl išorės poveikio praranda savo blizgesį ir tampa matine. Dėl skirtingų išorės sąlygų tikslių atnaujinimo intervalų nustatyti negalima.

#### Atnaujinimo intervalų apytikrės rekomendacijos:

vėjuotose pusėse apie 3-4 m.

nevējuotose pusėse apie 3-5 m.

Paviršius reikia nuvalyti minkšta šluoste švelniu muilo *Marseiller Seife* (Art. Nr. 420) šarmu ir leisti išdžiūti. Po to padengti tonuota larba bespalve lazūra.

### Įrankių valymas

Įrankius valyti reikia tuoj pat po darbo, naudojant skiediklį *Balsamterpentinöl* (Art. Nr. 447), ir išplauti šiltu muilo šarmu (*Marseiller Seife*, Art. Nr. 220).

### Džiūvimo laikas

Pakartotinai dažyti galima maždaug po 24 val., esant 20°C temperatūrai. Dėl didelio oro drėgnumo, žemos temperatūros, didelio tanino (augalinių rauginių medžiagų) kiekio medienoje (pvz., ažuolo, ir kt.) gali žymiai pa ilgėti džiūvimo laikas.

### Suvartojimas

apie 50–100 ml / m<sup>2</sup> lygios nušlifuotos medienos. Pjovimo ir šakotoms vietoms lazūros poreikis didesnis.

### Pakuotės

Art. Nr. 320	0,75 l
Art. Nr. 321	2,5 l
Art. Nr. 322	5 l
Art. Nr. 323	10 l
Art. Nr. 324	20 l

### Laikymas

Vėsioje (>0°C), vietoje ir sandarioje pakuotėje laikoma lazūra gali būti patvari mažiausiai 2 metus. Po naudojimo likusią lazūrą, siekiant išvengti plėvelės atsiradimo, reikia perpilti į mažesnį indą, paliekant minimalią erdvę orui. Atsiradusią plėvelę galima pašalinti filtruojant (pvz., per tinklėlį arba nailoninę kojine).

### Utilizacija

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

### Žymėjimas

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

### Darbo saugos nurodymai

## Lazūra medienai išorės ir vidaus darbams „Holzlasur für außen“

Pavojingas sveikatai įkvėpus, prarijus. Gali pakenkti plaučiams, dirgina akis ir odą. Dirbti tik su apsauginėmis pirštinėmis. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją. Darbo metu būtina gerai vėdinti patalpas ir nelaikyti atviros ugnies. Užtamsintose patalpose natūralių aliejų paveikti paviršiai gali įgauti tamsiai geltoną atspalvį. Natūraliems aliejams džiūstant gali atsirasti specifinis kvapas, kuris po kelių dienų išnyksta. Panaudotos šluostės dėl džiūstančių alyvų gali savaiame įsiliepsnoti! Todėl būtina tokias šluostes išdžiovinti atvira ore arba jas laikyti uždaroje atsparioje metalinėje talpoje. Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje