

- Dekorativní tenkovrstvý lazurovací nátěr s impregnačním účinkem pro malospotřebu i pro průmysl
- Chrání před zamodráním staticky nenamáhané dřevo ve vnějším prostředí, které není kontaktu se zemí, např. obložení, pergoly, ploty, zahradní domky apod.
- Zpracovává se snadno a bez dalších úprav
- Zvýrazňuje přírodní kresbu dřeva
- Ochrana proti modrání dřeva u jehličnatých dřevin ve vnějším prostředí při nanesení množství 200 – 250 ml/m<sup>2</sup>
- Nadto kromě dobré ochrany proti modrání také snižuje nebezpečí ohrožení dřeva dřevokaznými houbami

### **1. Všeobecný popis**

- 1.1 Označení výrobku GORI 40 FLÄCHENLASUR
- 1.2 Výrobce Dyrup A/S Koppenhagen, Dánsko
- 1.3 Druh výrobku Tenkovrstvá lazura na dřevo, obsahuje rozpouštědla
- 1.4 Použití Pro vnější použití: všechny dřeviny  
Renovační nátěr na povrchy dřeva dříve ošetřené ochrannými prostředky na dřevo.  
Lazury jsou jen podmíněně odolné proti otěru chůzí.  
Stopy (např. na teracových podlahách) se musí pravidelně čistit.
- 1.5 Působení výrobku Nátěr je dekorativní a odolný vůči počasí. Zdůrazňuje přirozenou kresbu dřeva. Poskytuje účinnou ochranu proti modrání pro staticky nenamáhané dřevěné díly ve vnějším prostředí, které nemají kontakt s půdou.
- 1.6 Barevný odstín 60400 borovice  
60200 dub  
63800 ořech  
Barevné odstíny se mezi sebou dají míchat. Lazury ponechávají prosvítávání podkladu. Z tohoto důvodu je barevný účinek rovněž ovlivněn druhem a zabarvením dřeva. Je nutné provést zkušební nátěr.
- 1.7 Dodávky Připravený k okamžitému použití
- 1.8 Balení 5,0 litrů
- 1.9 Zkušební značka RAL č. 798

#### **Dyrup GmbH**

Postfach 30 0283 – Klosterhogweg 64 – D-41199 Mönchengladbach  
Tel. +49 (0)21 66 96 46, fax +49 (0)21 66 96 47 00

#### **Dyrup GmbH**

Slamastraße 23 – A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 61 5 46 20, fax +43 (0)16 16 70 20 85  
Internet [www.dyrup.de](http://www.dyrup.de)

## **2. Složení podle směrnice VDL 01**

- |     |                |  |
|-----|----------------|--|
| 2.1 | Pojivo         | Alkydová pryskyřice                      |
| 2.2 | Rozpouštědlo   | Nafta, vodíkem nasycené těžké uhlovodíky |
| 2.3 | Pigmenty       | Organické a anorganické                  |
| 2.4 | Účinné látky   | 4,5 g/litr resp. 0,55 % tolyfluamid      |
| 2.5 | Přidavné látky | Aditiva                                  |

## **3. Technické údaje**

- |     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 3.1 | Hustota             | cca 0,82 g/ml   |
| 3.2 | Množství pevné fáze | 13 %  |
| 3.3 | Viskozita           | 10 sekund pohárkem 4 mm podle DIN 53211 při 20 stupních C   |
| 3.4 | Bod vzplanutí       | 58 stupňů C   |
| 3.5 | Hodnota SD          | --  |
| 3.6 | Stupeň lesku        | Matný až hedvábně matný, podle počtu nátěrů   |
| 3.7 | Zápach              | Po benzínu. Po zaschnutí bez zápachu  |
| 3.8 | Spotřeba            | Hoblované dřevo cca 80 ml/m <sup>2</sup> , tzn. 1 litr stačí na cca 13 m <sup>2</sup> na jeden nátěr.<br>Surové dřevo (od pily): cca 140 ml/m <sup>2</sup> , tedy 1 litr stačí na asi 7 m <sup>2</sup> na jeden nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nátěrem.<br><br>Účinná ochrana proti modrání je zaručena při nanesení množství 200 – 250 ml/m <sup>2</sup> . |
| 3.9 | Doba zasychání      | Zaschlý proti prachu po cca 3 hodinách. Přetíratelný po cca 12 hodinách (23 stupňů C a 60 % relativní vlhkost vzduchu). Při nízkých teplotách a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu se doba zasychání prodlužuje. U některých druhů dřevin mohou látky obsažené ve dřevě zpomalovat zasychání (tropická dřeva, dub). Je nutno provést zkušební nátěr.                          |

- 3.10 Stálost na povětrnosti: Působení povětrnosti se projevuje erozí, nenastává žádné odlupování.
- 3.11 Stálost na světle Světlostálé mikronizované pigmenty chrání dřevo proti ztmavnutí.
- 3.12 Odolnost alkáliím Po vytvrzení nátěru dobrá.
- 3.13 Biocidní účinek Odolný proti modrání dřeva je při nanesení množství 200 – 250 ml
- 3.14 Ředění Používá se neředěný.
- 3.15 Skladovatelnost Do daného data (podle zákona o biocidech). V nenarušených obalech při odborném skladování – viz symbol přesýpacích hodin (měsíc a rok) na etiketě obalu. Po odebrání obal dobře uzavřít a krátce otočit. Skladovat a dopravovat v chladu, suchu a bez mrazu.

#### **4. Podklad**

- 4.1 Druh podkladu V návaznosti na předchozí úpravu dřeva
- Surové jinak neošetřené dřevo ve vnějším prostředí.
- Modráním ohrožená dřeva ve vnějším prostředí:  
smrk, tsuga kanadská, borovice – bělové dřevo, radiata pine,  
modřín – bělové dřevo, mahagon – bělové dřevo, jedle.
- Impregnované dřevěné díly:  
Musí být dodržena vlhkost dřeva (viz 4.4). Doporučuje se zhotovit zkušební nátěr.
- 4.2 Vlastnosti podkladu Podklad musí být suchý, čistý, únosný, zbavený tuku, oleje a vosku.
- 4.3 Předběžná úprava Místa s pryskyřicí vyškrábnout a vhodným prostředkem (nitroředidlo, universální ředidlo) vyčistit. Vytékání pryskyřice se technickými prostředky (prováděním nátěrů) nemá zabraňovat. Špínu, řasy, plíseň a volně uchycené nátěry je nutno odstranit. Povrchy silně poškozené povětrnostními vlivy se musí vybrousit až na zdravé dřevo. Staré nátěry laků i silnovrstvých lazur beze zbytku až do hloubky pórů odstranit. Staré nátěry tenkovrstvými lazurami lehce obrousit.

- 4.4 Vlhkost dřeva            Jehličnaté dřevo max. 15 %  
                                     Listnaté dřevo max. 12 %

## **5. Zpracování**

- 5.1 Způsoby nanášení      Natírání.  
                                     Máčení a polévání je možné provádět pouze v uzavřených k tomu vhodných zařízeních.
- 5.2 Pokyny pro zpracování: Před upotřebením i během upotřebení dobře zamíchat.  
Zpracování a zasychání neprovádět při teplotách pod +5 stupňů C a/nebo relativní vlhkosti vzduchu větší než 80 %. Aby byla zaručena stejnoměrnost barevného odstínu, musí se na jedné ploše používat pouze materiál stejného čísla šarže.

Důležité: pátky obsažené ve dřevě často znečišťují fasády domů (tmavé nebo barevné potekliny). Ty jsou vymývány přes čelní plochy dřeva. Proto se musí čelní plochy dřeva (místa ukončení a místa řezů) opatřit navíc dvěma dalšími nátěry, nejlépe ještě jednou vrstvou lodního laku. Zabraňte přímému kontaktu dřeva s alkalickou omítkou.  
Po prvním nátěru se mohou napřímit vlákna dřeva. Lehkým přebroušením docílíte hladkého povrchu.

- 5.3 První nátěr              Dva až čtyři nátěry GORI 40 FLÄCHENLASUR, podle povětrnostních vlivů a konstrukčního provedení
- 5.4 Renovační nátěr        Na pevně přilnavé a odpovídajícím způsobem připravené staré nátěry (viz bod 4.3)  
                                     1 – 3x GORI 40 FLÄCHENSCHUTZ.  
                                     Málo přilnavé staré nátěry obrousit až na zdravé dřevo a nanést jako první nátěr (viz bod 5.3).
- Dřevěné plochy opatřené konečnou vrstvou je nutné pravidelně kontrolovat, poškozená místa ihned opravit – tím se prodlužuje životnost.
- 5.5 Čištění nástrojů        Benzinem.

- 6. Bezpečnostní pokyny**      Kód výrobku: M-BA 01  
Obsahuje naftu, tolylfluanid a 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce. Zdraví škodlivý: při polknutí způsobuje poškození jater. Opakovaný kontakt může vést ke vzniku křehké nebo popraskané kůže. Je škodlivý pro vodní organismy, ve vodách může mít dlouhodobé škodlivé účinky. Nesmí se dostat do rukou dětem. Nevdechovat páry ani aerosol. Během práce a po práci je nutno zajistit důkladné větrání. Je nutno zabránit kontaktu s kůží. Po kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Po vniknutí do očí několik minut vymývat vodou a konzultovat s lékařem. Při spolknutí ihned přivolat lékaře a předložit mu obal nebo etiketu. Hadry prosycené tímto výrobkem se mohou sami vznítit, protože výrobek zasychá oxidační reakcí. Obsahuje biocidtolylfluanid v množství 4,5 g/litr pro ochranu dřeva před zamodráním. Tyto látky se smí používat pouze podle návodu k použití a pouze v povoleném rozsahu aplikací. Zneužití může vést k poškození zdraví a poškození životního prostředí.  
V případech nezbytnosti, např. při polknutí, Vám udělí informace naše poradenské místo pro požití jedů v Berlíně, tel. 030-1924-0. Další informace získáte v našem bezpečnostním věstníku.
- 7. Likvidace**      Zbytky výrobku se nesmí dostat do půdy, spodní vody, povrchové vody ani do kanalizace. Beze zbytku vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklování. Zbytky výrobku odevzdávat na příslušných sběrných místech. Položka seznamu odpadů: 03 02 02.
- 8. Všeobecné pokyny**      Neskladovat v místnostech, ve kterých se připravují nebo skladují potraviny. Zabránit kontaktu s přímým plamenem. Uchovávat pouze v originálních obalech. Dodržujte příslušné směrnice BFS, které vydává Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Hahnstrasse 70, D-60528 Frankfurt am Main.

Tento informační list má za úkol informovat seriózně, avšak přesto nezávazně o použití materiálů GORI 40 FLÄCHENLASUR. Technické údaje se zakládají na dlouholetých zkušenostech, nezbavují však spotřebitele nutnosti materiály pro daný účel vyzkoušet.

Z důvodu velkého počtu možností použití a zpracování však musí být vyloučeny závaznost a ručení. V případech pochybností se obraťte na naše zastoupení, na naše poradenské pracovníky nebo přímo na naše aplikační oddělení tel. 02166-964-890, -891 a -892. Vyzváním našich odborných poradců nevzniká žádný poradenský poměr. Vydáním tohoto technického listu ztrácí platnost předchozí vydání.

**Dyrup GmbH**  
Postfach 30 0283 – Klosterhogweg 64 – D-41199 Mönchengladbach  
Tel. +49 (0)21 66 96 46, fax +49 (0)21 66 96 47 00  
**Dyrup GmbH**  
Slamastraße 23 – A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 61 5 46 20, fax +43 (0)16 16 70 20 85  
Internet [www.dyrup.de](http://www.dyrup.de)