

- Použitelný pro všechny druhy dřevin, pro venkovní i vnitřní použití (i pro dřeva dubu a framyre)
- Vodná báze
- Byla mu udělena značka „modrý anděl“
- Zkoušeno podle EN 71 část 3 – bezpečnost pro dětské hračky po zaschnutí nátěru
- Výborně vhodný pro citlivé oblasti použití, jako jsou mateřské školky, nemocnice a podobně
- Nová technologie výroby akrylátu
- Vlivem povětrnosti pouze eroduje, nedochází k odlupování nebo vzniku trhlin. Je velmi vydatný, lehce zpracovatelný, rychleschnoucí.
- Má hloubkovou účinnost proti modráni dřeva v systému s GORI IMPRÄGNIERUNG. Nadto zmenšuje nebezpečí napadení dřeva dřevokaznými houbami.
- Je k dispozici díky mísicímu systému TONEX v mnoha individuálních barevných odstínech.

1. Všeobecný popis

1.1	Popis výrobku	GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR	
1.2	Výrobce	Dyrup A/S Kopenhagen, Dánsko	
1.3	Druh výrobku	Lazura na dřevo na vodné bázi, vyrobeno novou technologií výroby akrylátů.	
1.4	Použití	Pro vnější i vnitřní použití. Vhodný pro všechny savé druhy dřeva (viz bod 4.1), a na dřevěné stavební díly a požadavkem dodržení rozměrů, omezeného dodržení rozměrů i bez požadavku dodržení rozměrů. Nepoužívá se na teracové podlahy.	
1.5	Působení výrobku	Lazura na dřevo, vodná báze, na povětrnosti stálá, s ochranným filtrem proti UV-záření. Dosáhne se dekorativního zušlechtní dřeva v interiéru.	
1.6	Barevný odstín	100-Base 30 9900 bezbarvý (*) 7804 barmský teak 8101 bílý 7805 dub 7802 borovice 7801 dub světlý 7808 ořech	7809 mahagon 7810 palisandr 7806 kaštan 7814 dub rustikal 7803 oregonská borovice 8893 ebenové dřevo 5510 borovicová zeleň 7816 dub přírodní

(*) Bezbarvý se používá pouze pro míchání (zesvětlení) standardních barevných odstínů (samotný nemá dostatečnou ochranu proti UV). Totéž platí i pro tropické druhy dřev.

Důležité: lazury ponechávají prosvítat podklad. Z tohoto důvodu je působení jednotlivých barevných odstínů na rozdílné druhy dřev odlišné. Bezbarvý lak zesiluje charakteristickou vlastní barvu dřeva.

Před použitím doporučujeme provést zkušební nátěr.

U některých druhů dřev může podmíněně v důsledku výstupu látek obsažených ve dřevě a rozpuštěných ve vodě docházet k zabarvování světlého (bílého) nátěrového filmu.

Toto zabarvení můžete zmenšit pomocí BONDEX BLOCKER 4395 WB.

Pomocí Base 30 a mísicího systému TONEX se dá získat velký počet individuálních barevných odstínů. Před použitím doporučujeme provést zkušební nátěr, pozdější reklamace nemohou být uznány. Standardní zboží se nesmí míchat s pastami TONEX. Báze resp. barevné tóny z bází nejsou mísitelné se standardními barevnými tóny.

- | | | |
|-----|-----------------|---|
| 1.7 | Forma dodávky | Hotový k použití |
| 1.8 | Balení | Standard: 0,75 litru / 2,5 litru / 5 litrů / 10 litrů
Báze 30: 0,675 litru / 2,025 litru / 4,050 litru |
| 1.9 | Zkušební značka | „Modrý anděl“. Zkoušeno podle EN 71, část 3 – bezpečnost pro dětské hračky po zaschnutí nátěru. |

2. Složení podle směrnice VDL 01

- | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 2.1 | Pojivo | Disperze akrylátu |
| 2.2 | Rozpouštědlo | Voda |
| 2.3 | Pigmenty | Organické a anorganické |
| 2.4 | Přídavné látky | Aditiva |
| 2.5 | Konzervační prostředky: | -- |

3. Technické údaje

- 3.1 Hustota 1,02 g/ml
- 3.2 Množství pevné fáze : 10 – 12 % (Upozornění: Není srovnatelné s údajem u běžných lazur z alkydových pryskyřic, protože se jedná o jinou technologii).
- 3.3 Viskozita Zabraňuje tvorbě kapek.
80 vteřin pohárkem 4 mm podle DIN 53211, při 20 stupních C
- 3.4 Bod vzplanutí Odpadá, protože jde o výrobek na vodné bázi.
- 3.5 Hodnota SD Méně než 0,1 m (při třech nátěrech).
- 3.6 Stupeň lesku Matný až hedvábně lesklý, podle počtu nátěrů.
- 3.7 Zápach Malý zápach po zaschnutí bez zápachu.
- 3.8 Spotřeba Hoblované dřevo: 80 – 110 ml/m², tzn. jeden litr stačí na cca 9 – 12 m². Přesná spotřeba musí být stanovena zkušebním nátěrem.
- 3.9 Doba zasychání Zaschlý proti prachu za cca 1 hodinu. Přetíratelný po cca 4 hodinách (23 stupňů C, 60 % relativní vlhkosti vzduchu).
Při nízkých teplotách a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu se doba zasychání prodlužuje. U některých druhů dřev (tropické dřeviny, dub) mohou látky obsažené ve dřevě zasychání zpomalovat.
Nutné je provést zkušební nátěr.
- 3.10 Stálost na povětrnosti: Velmi dobrá. Účinkem povětrnosti eroduje, proto se neodlupuje.
- 3.11 Stálost na světle Správně zvolená skladba pigmentů chrání dřevo proti šedivění.
- 3.12 Odolnost vůči alkáliím: Dobrá.
- 3.13 Biocidní účinek Žádný.
- 3.14 Ředění Používá se neředěný
- 3.15 Skladovatelnost V neporušených nádobách lze skladovat cca 3 roky.
Nádoby po použití dobře uzavřete a na krátkou dobu je postavte obráceně. Skladovat a dopravovat v chladném a suchém prostředí bez mrazu.

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

4. Podklad

- 4.1 Druh podkladu V návaznosti na předchozí úpravu dřeva (viz 4.3).
- Surové jinak neošetřené dřevo ve vnějším prostředí, a rovněž vnitřní strany oken a vnějších dveří:
- A – základování s ochranou proti zamodráním je potřebné:
smrk, tsuga kanadská, borovice – bělové dřevo, radiata pine,
modřín – bělové dřevo, mahagon – bělové dřevo, jedle.
- B – základování s ochranou proti zamodráním není potřebné:
afzelia, teak, iroko, mahagon, red meranti, merbau, dub, robinie,
bangkirai.
- Z Surové dřevo pro vnitřní použití:
Zde nepoužíváme žádný HOLZSCHUTZGRUND – a to ani v koupelnách a kuchyních. Natíráme přímo GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR.
- 4.2 Vlastnosti podkladu Podklad musí být suchý, čistý, únosný, zbavený tuku 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 zabráňovat (viz technický list BFS č. 3). Špínu, řasy, plíseň a volně uchycené nátěry je nutno odstranit. Povrchy silně poškozené povětrnostními vlivy se musí vybrousit až na zdravé dřevo. Staré lakové a lazurové nátěry v silné vrstvě odstranit beze zbytku. Staré lazury v tenké vrstvě a tenké nátěry lehce přebrousit. Povrch dřeva neobrušujte ocelovou vlnou – nebezpečí tvorby rezavých míst.
- 4.4 Vlhkost dřeva Jehličnaté dřevo max. 15 %
Listnaté dřevo max. 12 %

5. Zpracování

- 5.1 Způsoby nanášení Natírání
- 5.2 Pokyny pro zpracování: Před upotřebením dobře zamíchat.
Zpracování a zasychání neprovádět při teplotách pod +10 stupňů C a/nebo relativní vlhkosti vzduchu větší než 80 %. Aby bylo možné zaručit rovnoměrnost barevného odstínu, musí se

na jedné ploše zpracovávat pouze materiál stejné výrobní šarže.

Důležité:

Materiály obsahující dřevo mnohdy znečišťují domovní fasádu (tmavé nebo barevné poteklíny). Ty jsou vymývány z čelních řezných ploch dřeva. Z tohoto důvodu je nutné tyto plochy (koncové plochy a plochy řezů) opatřit dvěma dalšími nátěry nebo ještě lépe lodním lakem. Po prvním nátěru se mohou vlákna dřeva narovnat. Lehkým přebroušením se dá docílit hladkého povrchu.

5.3 První nátěr

Venkovní prostředí a rovněž vnitřní a vnější strany oken a vnějších dveří:

Všechna zamodráním ohrožená surová dřeva, surové dřevo (viz bod 4.1 skupina A):

1 x GORI IPRÄGNIERGRUND

2 – 3 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR

případně

3 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR na dřevěné díly, u kterých je nutné dodržet rozměr.

Jiné druhy dřev (viz 4.1 skupina B).

2 - 3 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR

případně 3 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR

na dřevěné díly, u kterých je nutné dodržet rozměr.

Interiér:

Nové neošetřené dřevo.

1 – 3 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR.

Do interiérů nepoužíváme žádný HOLZSCHUTZGRUND.

5.4 Renovační nátěr

Na nosné odpovídajícím způsobem předem upravené staré nátěry (viz bod 4.3):

1 – 2 x GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR

Okna a dveře opatřené konečným nátěrem je dobré 1 – 2 x ročně ošetřit přípravkem GORI Pflegeset. Dřevěné plochy musí být pravidelně kontrolovány, malá poškození musí být ihned odstraněna – prodlužuje se tím životnost.

5.5 Čištění nástrojů

Vodou a mýdlem.

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

- 6. Bezpečnostní pokyny** Kód: M-KH01
Nesmí se dostat do rukou dětem. V průběhu zpracování a po něm je třeba zajistit důkladné větrání. Nevdechovat mlhu ze stříkání. Při vniknutí do očí nebo kontaktu s kůží ihned důkladně oplachovat vodou. V nezbytných případech 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: 08 01 12.
- 8. Všeobecné pokyny** Neskladovat v místnostech, ve kterých se připravují nebo skladují potraviny. Přechovávejte 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 možnostech použití materiálu GORI 33 FUTUR PLUS HOLZLASUR. 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.