DYRUP
technický list 01/04

GORI 79 FARBLOS AUSSEN WB

- Bezbarvá lazura na dřevo na vodné bázi, pro venkovní použití.
- Obsahuje přísady blokující vliv UV-záření.
- Vyznačuje se nejvyšší propustností – žádné barevné pigmenty.
- Dekorativně zdůrazňuje přirozenou kresbu dřeva.
- Materiál je velmi vydatný.
- Dá se lehce zpracovávat.
- V systému s GORI 17 IMPRÄGNIERGRUND WB zajišťuje hluboce účinnou ochranu před modráním dřeva. Nadto také snižuje ohrožení dřeva působením dřevokazných hub.

1. Všeobecný popis

1.1	Popis výrobku	GORI 79 FARBLOS AUSSEN WB
1.2	Výrobce	Dyrup A/S Koppenhagen, Dánsko
1.3	Druh výrobku	Bezbarvá vodná lazura na dřevo s blokováním působení UV-záření, pro venkovní použití.
1.4	Použití	Pro venkovní použití. Hodí se pro mnoho druhů dřevin (viz 4.1), pro zhotovování rozměrově přesných, rozměrově omezeně přesných i rozměrově volných dřevěných stavebních dílů, rovněž na vnitřní strany oken a venkovních dveří. Zvláště je vhodná pro nové dřevo. Není vhodná pro vodorovné plochy jako jsou např. teracové podlahy, stupně schodů apod. Nepoužívat na dřevěné povrchy opatřené nátěrem i bez nátěru, které již ¨vykazují zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě.
1.5	Působení výrobku	Bezbarvá fyzikálně působící ochrana dřeva (ochrana proti UV-záření a proti povětrnosti).Dekorativně zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva.
1.6	Barevný odstín	900 bezbarvý **Důležité:** Lazury ponechávají prosvítat podklad. Proto je působení bezbarvé vrstvy na různé druhy dřeva rozdílné. Bezbarvý nátěr zesiluje charakteristickou vlastní barvu dřeva. U některých druhů dřev (např. tropické dřeviny, dub) mohou látky obsažené ve dřevě způsobit „závoj“ v bezbarvé vrstvě lazury. Je nutno provést zkušební nátěr.
1.7	Forma dodávky	Hotový k použití

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

1.8	Balení	0,75 litru / 2,5 litru / 5 litrů
1.9	Zkušební značka	--

2. Složení podle směrnice VDL 01

2.1	Pojivo	Akrylátová emulze
2.2	Rozpouštědlo	Voda
2.3	Pigmenty	--
2.4	Účinné látky	Méně než 0,2 % 3-jodo-2-propynyl-butyl-karbamát
2.5	Přídavné látky	Aditiva
2.6	Konzervační prostředky: --	

3. Technické údaje

3.1	Hustota	1,03 g/ml
3.2	Množství pevné fáze	cca 35 %
3.3	Viskozita	Zabraňuje zkapávání
3.4	Bod vzplanutí	Odpadá, jde o produkt na vodné bázi
3.5	Hodnota SD	--
3.6	Stupeň lesku	Hedvábně lesklý, podle počtu nátěrů
3.7	Zápach	Slabý zápach, po zaschnutí bez zápachu
3.8	Spotřeba	Nejméně 75 ml/m^2 na jeden nátěr, tedy 1 litr stačí na cca 13 m^2. Přesná spotřeba se dá zjistit provedením zkušebního nátěru.
3.9	Doba zasychání	Zaschlý proti prachu po cca 1 hodině. Přetíratelný po cca 4 hodinách (při 23 stupních C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba zasychání prodlužuje. U některých druhů dřevin (např. tropické dřeviny, dub) mohou látky obsažené ve dřevě zpomalovat zasychání. Je nutné provést zkušební nátěr.

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

3.10 Stálost na povětrnosti: Dobrá. Trvanlivost nátěru může být snížena aplikací na staré, nátěrem opatřené i neopatřené povrchy dřeva v důsledku neviditelného napadení bateriemi resp. sporami hub, a to i když povrch byl odpovídajícím způsobem připraven.

3.11 Stálost na světle — Přísada blokující UV-záření chrání dřevo před zašednutím.

3.12 Odolnost vůči alkáliím: Dobrá.

3.13 Biocidní účinek — Nemá na dřevo ochranný účinek chemickým působením. Působí pouze ochranný film.

3.14 Ředění — Používá se neředěný.

3.15 Skladovatelnost — V neporušených nádobách lze skladovat cca tři roky. Nádoby po použití dobře uzavřít a krátce postavit v obrácené poloze. Skladovat a dopravovat v chladném a suchém prostředí bez mrazu.

4. Podklad

4.1 Druh podkladu — V návaznosti na předchozí úpravu dřeva (viz 4.3).

Surové jinak neošetřené dřevo ve vnějším prostředí jakož i vnitřní strany oken a venkovní dveře:

A – základování s ochranou proti zamodrání je potřebné:
smrk, tsuga kanadská, borovice – bělové dřevo, radiata pine, modřín – bělové dřevo, mahagon – bělové dřevo, jedle.

B – základování s ochranou proti zamodrání není potřebné:
afzelia, teak, iroko, mahagon, red meranti, merbau, dub, robinie, bangkirai.

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 zabraňovat (viz technický list BFS č. 3 a 18). Špínu, řasy, plíseň a volně uchycené nátěry je nutno odstranit. Povrchy silně poškozené povětrnostními vlivy se musí vybrousit až na zdravé dřevo. Lakové lazury a silné vrstvy lazury se musí beze zbytku odstranit až do hloubky pórů, případně je nutné zesvětlovacím práškem povrch dřeva zesvětlit.

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

Barevně neutrální staré lazury v tenké vrstvě stačí lehce přebrousit. Povrch dřeva nikdy nebrousit ocelovou vlnou- vznikán nebezpečí tvorby rezavých míst.

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

5. Zpracování

5.1 Způsob nanášení — Natírání, válečkování nebo stříkání.

Airless:
Tlak cca 80 bar
Velikost trysky cca 0,011 palce, to je 0,28 mm

Aircoat:
Tlak cca 50 bar, vzduch cca 1,0
Velikost trysky cca 0,011 palce, to je 0,28 mm

Vysokotlaké stříkání:
Tlak 2 – 3 bar
Velikost trysky cca 1,2 mm

Fine Coat:
Tlak cca 0,35 bar
Velikost trysky 1,3 mm

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. Látky obsažené v dřevě a rozpustné ve vodě mnohdy znečišťují domovní fasádu (tmavé nebo barevné potekliny). Ty jsou vymývány přes čelní plochy dřeva. Z tohoto důvodu má být čelo dřeva (konec nebo místo řezu) natřeno dvěma dalšími přídavnými nátěry. Po prvním nátěru se mohou vlákna dřeva zvednout. Pomocí lehkého přebroušení se dá opět docílit hladkého povrchu.
Na dveře a okna používat pouze takové těsnění, které je odolné vůči akrylovým materiálům, jinak hrozí nebezpečí transportu změkčovadel. V případech pochybností je dobré přizvat výrobce těsnění. Okna a venkovní dveře je možné velmi opatrně pevně zavírat po asi 48 hodinách zasychání. Film nátěrové hmoty se dodatečně vytvrzuje přírodním UV-zářením (denní světlo) a

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

dosahuje tak dostačující pevnosti teprve po několika dnech, a to v závislosti na síle vrstvy a podmínkách zasychání. Na základě těchto vlastností při zasychání je GORI 79 jen podmíněně vhodný pro zhotovování konečných nátěrů oken a dveří při dílenské výrobě.

5.3 První nátěr

Pro vnější prostředí a rovněž pro vnitřní a vnější strany oken a venkovních dveří.

Všechna zamodráním ohrožená surová dřeva (viz bod 4.2 skupina A):
1 x GORI 17 IPRÄGNIERGRUND WB
3 x GORI 79 FARBLOS AUSSEN WB

Jiné druhy dřev (viz 4.1 skupina B):
3 x GORI 79 FARBLOS AUSSEN WB

5.4 Renovační nátěr

Na odpovídajícím způsobem předem upravené a vybroušené lazurové nátěry (viz bod 4.3):
2 - 3 x GORI 79 FARBLOS AUSSEN WB. U narušených lazurových nátěrů se postupuje stejně jako u prvního nátěru (viz body 4.3 a 5.3).

Dřevěné plochy oken a dveří opatřené konečným nátěrem mají být jednou až dvakrát ročně ošetřeny přípravkem GORI PFLEGESET. Dřevěné plochy se musí pravidelně kontrolovat, malá poškození se musí rychle opravit - prodlužuje se tím životnost.
Důležité: Trvanlivost nátěru GORI 79 FARBLOS může být podstatně prodloužena, jestliže se každé dva roky nosný nátěr z GORI 79 FARBLOS nejméně jednou ročně opakuje.

5.5 Čištění nástrojů

Provést ihned vodou a mýdlem.

6. Bezpečnostní pokyny

Kód: KH01F
Nesmí se dostat do rukou dětem. Rozstřikovanou mlhu nevdechovat. V průběhu zpracování a po něm je třeba zajistit důkladné větrání. Při vniknutí do očí nebo kontaktu s kůží ihned důkladně omýt vodou, případně konzultovat s lékařem. Obsahuje deriváty hydroxifenylbenzotriazolu, bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakát a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát. Může vyvolávat alergické reakce.
V nouzových případech např. při polknutí ihned přivolat lékařskou pomoc. V nezbytných případech Vám udělí informace

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

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 11.

8. Všeobecné pokyny

Neskladovat v místnostech, ve kterých se připravují nebo skladují potraviny, nápoje a krmiva. . Přechovávejte pouze v originálních obalech. Dodržujte příslušné směrnice BFS. Vydavatel směrnice BFS: 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 79 FARBLOS WB. 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