

- Pro venkovní prostředí: spolehlivá ochrana proti povětrnosti pro díly, u kterých nejsou dány přesné rozměry nebo jsou dány omezeně přesné rozměry
- Umožňuje difuzi i při extrémně odolném nátěru
- Má vysokou kryvost, je ideální pro výrazné změny barevných odstínů
- Zůstává viditelná struktura dřeva
- Zesvětlení tmavého a povětrností poškozeného dřeva při použití systému s GORI 90 DAUERSCHUTZLASUR nebo GORI 88 COMPACT-LASUR.
- Do hloubky účinná ochrana proti modrání při použití systému s GORI 28 HOLZSCHUTZGRUND. Nadto kromě dobré ochrany proti modrání snižuje nebezpečí napadení dřeva dřevokaznými houbami.
- Ideální nátěr na dřevěné části hrázděného zdiva k zachování historicky originálních barevných tónů. Pomocí systému mísení TONEX se dá získat mnoho individuálních odstínů barev.

1. Všeobecný popis

- 1.1 Popis výrobku GORI 99 DECK HOLZFARBE
- 1.2 Výrobce Dyrup A/S Koppenhagen, Dánsko
- 1.3 Druh výrobku Založený na vodné bázi, kryjící barva na dřevo na základě akrylátové a alkydové pryskyřice
- 1.4 Použití Pro vnější použití: na všechno dřevo, které nemá požadavky na rozměrovou přesnost nebo je rozměrová přesnost požadována jen omezeně, jako např. dřevěné obložení, dřevěné štíty budov, střešní podhledy, trámy hrázděného zdiva. Dá se použít jako kryjící renovační nátěr starých lazurovacích barev a barev na dřevo. Zesvětluje tmavé a povětrností poškozené dřevo. Na okna a vnější dveře možno použít jen omezeně. Nelze použít na teracové podlahy.
- 1.5 Působení výrobku Fyzikální ochrana dřeva (ochrana před UV-zářením a vlivy povětrnosti): elastický, umožňující difuzi, udržující strukturu, nemá plnicí funkci. Ochranu proti zamodrání jehličnatých dřev působící do hloubky, umožní systém v kombinaci s GORI IMPRÄGNIERGRUND.
- 1.6 Barevný odstín
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 2073 střední šedá | 7116 tmavě hnědá |
| 3165 okrová | 8855 polární bílá |
| 4167 šedomodrá | 8074 šedá |
| 5173 zelená umbra | 8099 černá noční |
| 7115 červenohnědá | 3168 světlý okr |
| 7117 anglická červená | 5172 mechově zelená |

Báze: 874 Base 10, 875 Base 20, 100 Base 30, 363 Base 40,
695 Base 50

Pomocí přípravků Base 10 – 50 se dá pomocí mísicího systému TONEX získat mnoho individuálních barevných tónů. Před použitím doporučujeme provést zkušební nátěr, pozdější reklamace nemohou být uznány (viz také směrnici BFS č. 25). Standardní zboží se nesmí míchat s pastami TONEX resp. jimi dotónovávat.
Base resp. barevné odstíny z nich získané nejsou mísitelné se standardními barevnými odstíny!

- | | | |
|-----|-----------------|---|
| 1.7 | Forma dodávky | Hotový k použití |
| 1.8 | Balení | Standard: 0,75 litru / 2,5 litru / 5 litrů / 10 litrů (jen bílá polární).
Base 10: 0,705 litru / 2,115 litru / 4,230 litru / 8,460 litru
Base 20: 0,705 litru / 2,115 litru / 4,230 litru / 8,460 litru
Base 30: 0,675 litru / 2,025 litru / 4,050 litru / 8,100 litru
Base 40: 0,705 litru / 2,350 litru / 4,700 litru / 8,460 litru
Base 50: 0,705 litru / 2,115 litru / 4,230 litru / 8,460 litru |
| 1.9 | Zkušební značka | -- |

2. Složení podle směrnice VDL 01

- | | | |
|-----|----------------|--|
| 2.1 | Pojivo | Na bázi alkydové pryskyřice a akrylátu |
| 2.2 | Rozpouštědlo | Voda |
| 2.3 | Pigmenty | Organické a anorganické, oxid titaničitý |
| 2.4 | Účinné látky | 0,3 % 3-jód-2-propynyl-butyl-karbamát |
| 2.5 | Přídavné látky | Konzervační prostředky a aditiva |

3. Technické údaje

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 3.1 | Hustota | 1,0 – 1,2 g/ml |
| 3.2 | Množství pevné fáze | 35 – 52 % |
| 3.3 | Viskozita | 96 vteřin pohárkem 4 mm podle DIN (20 stupňů C) |

- 3.4 Bod vzplanutí Odpadá, výrobek je na vodné bázi
- 3.5 Hodnota SD 0,32 m při 100 mikrometrů tloušťky filmu
- 3.6 Stupeň lesku Hedvábně lesklý
- 3.7 Zápach Slabý zápach po alkydové pryskyřici. Po zaschnutí bez zápachu.
- 3.8 Spotřeba Hoblované dřevo: cca 80 ml/m², tzn. jeden litr stačí na cca 12 m². Přesná spotřeba musí být stanovena zkušebním nátěrem.
- 3.9 Doba zasychání Zaschlý proti prachu za cca 3 hodiny. Přetíratelný po cca 24 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. Je nutné provést zkušební nátěr. GORI 99 DECK zasychá přijímáním vzdušného kyslíku. Zvýšeným příivodem vzduchu je možné zasychání podporovat (eventuálně použitím ventilátoru s chladným vzduchem).
- 3.10 Stálost na povětrnosti: Velmi dobrá
- 3.11 Stálost na světle Velmi dobrá
- 3.12 Odolnost vůči alkáliím: Po protvrdnutí nátěru dobrá
- 3.13 Biocidní účinek Žádný chemický ochranný účinek na dřevo, ochrana pouze nátěrovým filmem
- 3.14 Ředění V případě potřeby (např. při stříkání) zředit vodou
- 3.15 Skladovatelnost V neporušených nádobách lze skladovat více než tři roky. Nádoby po použití dobře uzavřít. 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:

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.

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 č. 18). Špínu, řasy, plíseň a volně uchycené nátěry je nutno odstranit. Povrchy silně poškozené povětrnostními vlivy se musí vybrousit až na zdravé dřevo. Staré přilnavé nátěry očistit a přebrousit.
Rozlišení starých nátěrů:
Nátěry s alkydovou pryskyřicí obsahující rozpouštědla nebo olejové barvy (s lněným olejem) se slabě narušují nitroředidlem. Disperzní nátěrové hmoty se nitroředidlem silně narušují. Lesklá místa a lepivé žlutavé povlaky na zadní straně starých nátěrů mohou být nezreagované zbytky nátěrů s lněným olejem. Zde se musí počítat s lněným olejem odpařujícím se z dřevěného podkladu, což by později mohlo vést k tvoření puchýřků v novém nátěru.
Opatření proti tomu: např. očistit trám hrázděného zdiva strukturní frérou.

Zkouška přilnavosti:
Pomocí lepicí pásky běžné v praxi nebo zkouškou prořezávání nožem (žiletkou, křížovým řezem) se dá stanovit, zda starý nátěr má ještě dostatečnou přilnavost. Staré nátěry o síle vrstvy výrazně větší než 100 mikrometrů by se měly úplně odstranit.

Povrch dřeva se nesmí brousit ocelovou vlnou – vzniká nebezpečí tvorby rezavých míst. Při provádění bílých nátěrů na dřevě pomocí zvláště kritických látek obsažených ve dřevě (Red Cedar, dub apod.) by se měl v každém případě 1 – 2x nanést GORI MULTIPRIMER 4123. Je vhodné provést zkušební nátěr.

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 180 bar
Velikost trysky 0,011 – 0,013 palce, to je 0,28 – 0,33 mm
- Aircoat:
Tlak 80 - 100 bar, vzduch 1,0 – 1,5 bar
Velikost trysky 0,011 – 0,013 palce, to je 0,28 – 0,33 mm
- Vysokotlaké stříkání:
Tlak 3 – 5 bar
Velikost trysky 1,5 – 2,0 mm
- Fine Coat:
Tlak cca 0,48 bar
Velikost trysky 1,8 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. Upozornění – po první nátěru se mohou vlákna dřeva napřímit. Rovného povrchu se dá docílit lehkým přebroušením.
- 5.3 První nátěr Pouze pro venkovní prostředí:
Všechna zamodráním ohrožená surová dřeva (viz bod 4.1 skupina A):
1 x GORI 28 IPRÄGNIERGRUND
2 – 3 x GORI 99 DECK HOLZFARBE
- Jiné druhy dřev (viz 4.1 skupina B):
2 - 3 x GORI 99 DECK HOLZFARBE
- U světlých barevných odstínů:
1 x GORI IMPRÄGNIERGRUND (pouze u surového dřeva ohroženého modráním
1 – 2 x GORI MULTIPRIMER 4123
2 – 3 x GORI 99 DECK HOLZFARBE

- 5.4 Renovační nátěr Na nosné odpovídajícím způsobem předem upravené a vybroušené staré nátěry (viz bod 4.3):
1 – 2 x GORI 99 DECK HOLZFARBE
Při nebezpečí prorážení látek ze dřeva do nátěru je nutno použít GORI MULTIPRIMER (viz bod 5.3).

Při fládrování a zesvětlování na tmavé nebo povětrnosti poškozené dřevo pro venkovní prostředí:
1 x GORI IMPRÄGNIERGRUND (pouze u surového dřeva ohroženého modráním)
2 x GORI 99 DECK HOLZFARBE např. v odstínu okr nebo světlý okr
1 x GORI 90 DAUERSCHUTZLASUR nebo 1 x GORI 88 COMPACT-LASUR např. v odstínu dub

Dřevěné plochy opatřené konečným nátěrem musí být pravidelně kontrolovány, malá poškození musí být ihned odstraněna – prodlužuje se tím životnost.

- 5.5 Čištění nástrojů Provést ihned vodou a mýdlem.

6. Bezpečnostní pokyny

Kód: M-LW01F
Obsahuje tallát kobaltu. Může vyvolávat alergické reakce. Nesmí se dostat do rukou dětem. V průběhu zpracování a po něm je třeba zajistit důkladné větrání. Nevdechovat páry ani aerosol. Hadry namočené výrobkem se mohou samy vznítit, protože výrobek zasychá oxidací. Při stříkání používat vhodnou ochranu dechu, ochranné rukavice a ochranné brýle. Při vniknutí do očí nebo kontaktu s kůží ihned důkladně omýt vodou, případně konzultovat s lékařem. V nouzových případech např. při polknutí ihned přivolat lékařskou pomoc. 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 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 a směrnice WTA 8-1 až 8-9 svazek 1: Údržba hrázděného zdiva podle WTA. 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 99 DECK HOLZFARBE. 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