

- Barva na dřevo, s nepatrným zápachem, na vodné bázi
- Vhodná pro stavební díly s omezenými požadavky na rozměrovou přesnost nebo bez těchto požadavků
- Možno aplikovat také na mnohé jiné odpovídajícím způsobem předem připravené podklady (např. aluminium, ocel, tvrdý PVC)
- Dobrá kryvost
- Odolná vůči alkáliím a UV-záření (žádné žloutnutí)
- Pro vnější použití: v systému s GORI IMPRÄGNIERGRUND má hloubkovou účinnost v ochraně proti modrání dřeva.
- Má udělenou značku „modrý anděl“.
- Zkoušeno podle EN 71, část 3, Bezpečnost po zaschnutí nátěru na hračky pro děti.
- Stálá proti působení slin a potu podle DIN 53160, část 1 a 2.
- Pomocí mísicího systému TONEX lze namíchat barevný odstín podle individuálního přání.

1. Všeobecný popis

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 1.1 | Popis výrobku | GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE |
| 1.2 | Výrobce | Dyrup A/S Koppenhagen, Dánsko |
| 1.3 | Druh výrobku | Disperzní barva na bázi čistě akrylátu |
| 1.4 | Použití | Pro vnější i vnitřní použití: pro dřevěné díly staveb, které nemají požadavky na rozměrovou přesnost nebo je rozměrová přesnost požadována jen omezeně. Dřevo pro vnitřní použití, např. dřevěné obložení stěn a stropů. Vhodný také pro odpovídajícím způsobem předem připravené plochy z pozinkované oceli, z hliníku nebo tvrdého PVC. Může se také použít na minerální podklady. Není vhodná pro maltu skupiny PI /a/b a rovněž P IV d podle DIN 18550. Žádáme o dodržování příslušných směrnic BFS. Barva je vhodná pro renovaci překrytím u starých lazurovacích a olejových nátěrů.. Nepoužívat na teracové podlahy a na podlahy v obytných místnostech. |
| 1.5 | Působení výrobku | Tvoří překrývající elastický nátěrový film. Ve venkovním prostředí se uplatňuje hluboko působící ochrana proti modrání dřeva u jehličnatých stromů v systému s IMPRÄGNIERGRUND. |

1.6 Barevné odstíny

standardní barevné odstíny

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| 800 sněhobílá | 568 mechová zelená RAL 6005 |
| 893 černá noční | 464 holubí modrá |
| 758 čokoládově hnědá | 486 královská modrá |
| 707 červenohnědá | 745 červeň Bornholm |
| 275 stříbrošedá | 337 kukuřičná žlutá |
| 345 světlý okr | |

Báze:

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

Báze resp. barevné odstíny zází nejsou mísitelné se standardními barevnými odstíny! Standardní zboží se nesmí míchat s pastami TONEX!

GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE může pomocí systému míchání TONEX poskytnout individuálně namíchané barevné odstíny. Tyto barevné odstíny jsou míchány jako speciální. Před použitím doporučujeme provést zkušební nátěr, pozdější reklamace nebudou uznávány. Viz také směrnici BFS č. 25.

1.7 Forma dodávky

Standard: hotový k použití

Báze: hotový k použití po smíchání v mísicím systému

1.8 Balení

0,75 litru / 2,5 litru / 5 litrů / 10 litrů (jen čistá bílá)

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

„Modrý anděl“.

Zkoušeno podle EN 71 část 3 – Bezpečnost pro použití na dětské hračky po zaschnutí nátěru. Stálá proti působení slin a potu podle DIN 53160 část 1 a 2.

Dyrupe GmbH

Postfach 30 0283 – Klosterhogweg 64 – D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49 (0)21 66 96 46, fax +49 (0)21 66 96 47 00

Dyrupe GmbH

Slamastraße 23 – A-1230 Wien

Tel. +43 (0) 1 61 5 46 20, fax +43 (0)16 16 70 20 85

Internet www.dyrupe.de

2. Složení podle směrnice VDL 01

- | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 2.1 | Pojivo | Čistě akrylát |
| 2.2 | Rozpouštědlo | Voda, glykoly |
| 2.3 | Pigmenty | Organické a anorganické |
| 2.4 | Přídavné látky | Aditiva |
| 2.5 | Konzervační prostředky: | Topfkonservierer |

3. Technické údaje

- | | | |
|------|-------------------------|--|
| 3.1 | Hustota | 1,1 – 1,3 g/ml |
| 3.2 | Množství pevné fáze | 30 – 50 % |
| 3.3 | Viskozita | Více než 100 vteřin pohárkem 4 mm podle DIN 53211, (20 stupňů C) |
| 3.4 | Bod vzplanutí | Odpadá, výrobek je na vodné bázi |
| 3.5 | Hodnota SD | -- |
| 3.6 | Stupeň lesku | Hedvábně lesklý |
| 3.7 | Zápach | Slabý zápach. Po zaschnutí bez zápachu. |
| 3.8 | Spotřeba | Hoblované dřevo: cca 110 ml/m ² , tzn. jeden litr stačí na cca 9 m ² . 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. Je nutné provést zkušební nátěr. |
| 3.10 | Stálost na povětrnosti: | Velmi dobrá při celkové tloušťce vrstvy 60 mikrometrů |
| 3.11 | Stálost na světle | Dobrá |
| 3.12 | Odolnost vůči alkáliím: | Dobrá |

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

- 3.13 Biocidní účinek Žádný.
- 3.14 Ředění Používá se neředěný. V případě potřeby naředit vodou.
- 3.15 Skladovatelnost V neporušených nádobách lze skladovat více než pět let. 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). Vhodná je rovněž předúprava pomocí GORI MULTIPRIMER 4123 pro předem připravený hliník, pozinkovanou ocel a tvrdé PVC stejně jako ocelová plocha základovaná GORI ROSTSCHUTZ 4122.

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

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. 3). Špínu, řasy, plíseň a volně uchycené nátěry je nutno odstranit, stejně tak zbytky alkalické malty a omítky. Povrchy silně poškozené povětrnostními vlivy se musí vybrousit až na zdravé dřevo. Staré přílnavé nátěry očistit a přebrousit. Povrch dřeva se nesmí brousit ocelovou vlnou.

U nátěrů bílých odstínů na dřevě se zvláště kriticky působícími a ve vodě rozpustnými látkami s vysokým množstvím poškozujících látek by se měly v každém případě použít dva nátěry GORI MULTIPRIMER 4123. Proved'te 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

Hliník: viz Technický věstník GORI MULTIPRIMER 4123 a rovněž odkazy na věstník BFS č. 6.

Pozinkovaná ocel: viz Technický věstník GORI MULTIPRIMER 4123 a rovněž pokyny ve věstníku BFS č. 5.

Ocelová plocha: očistit a zbavit rzi. Provést jeden až dva nátěry pomocí GORI ROSTSCHUTZ 4122 (viz materiálový list GORI Rostschutz 4122).

Umělé hmoty – tvrzený PVC: viz technický věstník GORI MULTIPRIMER 4123 a rovněž pokyny ve věstníku BFS č. 24.

- 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 240 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.

- 5.3 První nátěr Pouze pro venkovní prostředí:
Všechna zamodráním ohrožená surová dřeva (viz bod 4.1 skupina A):
1 x GORI IPRÄGNIERGRUND
2 – 3 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

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

Jiné druhy dřev (viz 4.1 skupina B):
2 - 3 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

Při nebezpečí prorážení látek ze dřeva nátěrem:
2 x GORI MULTIPRIMER 4123 neřaděný
2 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

Hliník, pozinkovaná ocel a umělé hmoty z tvrdého PVC:
1 – 2 x GORI MULTIPRIMER 4123 jako vrstva zajišťující
přilnavost
2 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

Rozměrné ocelové plochy:
1 – 2 x GORI ROSTSCHUTZ 4122
2 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

Na nasákavé minerální podklady:
1 x DYRUP hlubokopůsobící základ 4325
2 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE

- 5.4 Renovační nátěr Na nosné odpovídajícím způsobem předem upravené a
vybroušené staré nátěry (viz bod 4.3):
1 – 2 x GORI 55 WETTERSCHUTZ-FARBE
Při nebezpečí prorážení látek ze dřeva do nátěru je nutno použít
2 x GORI MULTIPRIMER 4123 neřaděný.

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-LW01
Nesmí se dostat do rukou dětem. V průběhu zpracování a po
něm je třeba zajistit důkladné větrání. Používat pouze ve
větraných místnostech. Při vniknutí do očí nebo kontaktu s kůží
ihned důkladně omýt vodou. V nouzových případech např. při
polknutí ihned přivolat lékařskou pomoc. Při stříkání nosit
vhodnou ochranu dechu, ochranné rukavice a brýle.
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 (zelený bod). 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. Přečovávejte 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 55 WETTERSCHUTZ-FARBE. 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.