

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

- Inovativní lazurový nátěr.
- Bezbarvá, dokonale transparentní UV ochrana pro vnější použití.
- Nestékavý produkt pro snadnou a čistou aplikaci.
- Maximální transparentnost – bez barevných pigmentů.
- Přírodní kresba dřeva zůstává viditelná, bez změny barvy.
- Vysoká vydatnost.
- Snadná zpracovatelnost.
- Hluboce účinná ochrana proti modrání a dřevokazným houbám v systémové kombinaci s produktem GORI 17.

## 1. Základní informace

- 1.1 Název produktu GORI 79 FARBLOS-LASUR
- 1.2 Výrobce PPG Coatings Deutschland GmbH.
- 1.3 Typ produktu pro venkovní použití. Bezbarvá, vodou ředitelná lazura na dřevo s UV blokátory
- 1.4 Použití Venkovní použití. Pro množství druhů dřevin (viz 4.1). Pro rozměrově rozměrově nestálé, omezeně stálé a stálé dřevěné stavební díly. Například na plotové systémy, dřevěné fasády, zimní zahrady, balkonová zábradlí, zahradní domky aj. Při použití na rozměrově stálé dřevěné stavební díly (okna a venkovní vchodové dveře) důkladně pročtěte pokyny v bodu 5.2. Produkt je mimořádně vhodný pro nové dřevo. Není vhodný pro pochozí plochy jako např. terasy, podlahy balkonů, zahradní parkety apod. Nepoužívejte na neošetřené nebo i ošetřené povrchy, pokud již vykazují známky zbarvení látkami obsaženými v dřevu.

**Doporučené použití dle normy ČSN EN 927-1:**

Namáhání	Stupně použití: Rozměrové chování		
	Nestálé	Omezeně stálé	Stálé
Slabé			
Střední	x	x	x
Silné			

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

- 1.5 Účinek produktu Bezbarvá fyzikální ochrana dřeva proti UV záření a povětrnostním vlivům. Přírodní kresba dřeva zůstává viditelná, bez přidání barvy.
- 1.6 Barevný odstín 900 Bezbarvý.  
**DŮLEŽITÉ:**  
Lazury nechávají prosvítat podklad. Výsledný efekt bezbarvé lazury je proto na různých typech dřeva odlišný. Bezbarvý produkt zvýrazní vlastní charakteristickou barvu dřeva. Bezbarvý film lazury může u některých druhů dřevin (např. tropické dřeviny, dub, sekvoj aj.) získat lehce mléčný nádech. Důvodem je obsah specifických látek v jejich dřevu. Barevný odstín ověřte provedením zkušebního nátěru. Barevný odstín podle vzorku se projeví teprve až po dokonalém vyschnutí a docílení doporučené tloušťky vrstvy.
- 1.7 Stav při dodání Připraven k okamžitému použití.
- 1.8 Velikost obalu 0,75 litru, 2,5 litru a 5 litru.
- 2. Složení dle německé směrnice VdL 01 (Verband der deutschen Lackindustrie)**
- 2.1 Pojivo Akrylátová emulze
- 2.2 Rozpouštědlo Voda
- 2.3 Pigmenty -
- 2.4 Přídavné látky Aditiva.
- 2.5 Konzervační činidla -
- 3. Technické údaje**
- 3.1 Hustota produktu 1,00 g/ml
- 3.2 Obsah sušiny Cca. 35 % (hmotnostní)
- 3.3 Viskozita Nestékavý produkt

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

- |      |                                    |  |
|------|------------------------------------|--|
| 3.4  | Stupeň lesku                       | Hedvábný lesk v závislosti na počtu nátěrů.  |
| 3.5  | Zápach                             | Nízká úroveň zápachu. Po zaschnutí bez zápachu.  |
| 3.6  | Spotřeba                           | Minimálně 75 ml/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu. 1 litr vystačí přibližně na 13 m <sup>2</sup> . Při aplikaci nástřikem nanášejte max. 150 ml/m <sup>2</sup> . Přesnou spotřebu určíte provedením zkušebního vzorku.  |
| 3.7  | Doba schnutí                       | Zaschnutí proti prachu po cca. 1 hodině. Přetíratelnost přibližně po 4 hodinách (23 °C a relativní vlhkost vzduchu 60 %). Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu proces zasychání prodlužují. Doba zasychání může být delší také u některých druhů dřevin (např. tropické dřeviny, dub aj.) kvůli obsahu specifických látek v jejich dřevu. Ověřte provedením zkušebního nátěru. |
| 3.8  | Odolnost vůči povětrnostním vlivům | Dobrá.<br>Životnost nátěru se může zkrátit při aplikaci na starý podklad bez nátěru nebo i s nátěrem, pokud je dřevo zasaženo nerozpoznatelným napadením bakteriemi či sporama hub, a to i přes jeho náležité předchozí ošetření.  |
| 3.9  | Světlostálost                      | Ochranu dřeva před šednutím zajišťují UV blokátory.  |
| 3.10 | Odolnost vůči zásadám              | Dobrá.   |
| 3.11 | Biocidní účinek                    | Žádný chemický ochranný účinek na dřevo.<br>Ochrana filmem.  |
| 3.12 | Ředění                             | Neředí se.   |
| 3.13 | Skladování                         | Minimálně 3 roky v originálně uzavřených nádobách. Nádobu po použití dobře uzavřete a nechte stát krátce vzhůru nohama. Uchovávejte a převážejte v suchu a chladu. Chraňte před mrazem.  |

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

## 4. Podklad

- 4.1 Druhy podkladu Příslušně upravené dřevěné povrchy (viz 4.3).  
**Surové neošetřené dřevo v exteriéru, vnitřní strany oken a vchodových tj. vnějších dveří:**  
**A – Základní nátěr s ochranou proti modrání je nezbytný:**  
Dub bílý evropský (bělové dřevo), smrk, jedlovec, borovice (bělové dřevo), modřín (bělové dřevo), douglaska tisolistá (bělové dřevo), borovice z lesních plantáží, např. borovice montereyská, shorea (bělové dřevo), smrk sitka, jedle.  
**B – Základní nátěr s ochranou proti modrání není nutný:**  
Afzélie (doussie), americký mahagon, shorea laevis (Bangkirai či Yellow Balau), dub (bílý) evropský (jádrové dřevo), eucalyptus globulus (Blue Gum), framire (limba), iroko (Kambala), borovice (jádrové dřevo), modřín (jádrové dřevo), merbau, okoume, douglaska tisolistá (jádrové dřevo), shorea (jádrové dřevo), trnovník akát, mahagon sapelli, mahagon sipo, teak, cedr americký západní.
- 4.2 Vlastnosti podkladu Povrch dřeva musí být čistý, suchý, s dobrou přídržností, zbavený zbytků mastnot a vosku.
- 4.3 Příprava podkladu Zásmolky z povrchu dřeva seškrábněte a místo vyčistěte vhodným přípravkem, např. univerzálním nitroředidlem. Vystupování pryskyřice na povrch dřeva je jev, jemuž se povrchovými úpravami nedá zabránit (viz Technický list BFS č. 18). Dřevo zbavte nečistot, řas, plísní a starých uvolněných nátěrů. Silně zvětralé plochy zbruste až na zdravé dřevo. Zašedlou plochu dřeva můžete projasnit s pomocí produktu Gori Universal-Holzbleiche 3061. Barevně nenarušené staré lazurové nátěry lehce přebruste. K broušení povrchu dřeva nepoužívejte ocelovou vlnu. Nebezpečí vzniku skvrn od rzi.
- 4.4 Požadovaná vlhkost dřeva Rozměrově stálé stavební díly: 13 % +/- 2 %  
Omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé stavební díly: max. 18 %

### 5. Aplikace:

#### 5.1 Metoda nanášení

Natírání štětcem, válečkem nebo stříkáním.

**Airless, bezvzduchový nástřik:**

Tlak: cca. 80 bar

Tryska: cca. 0,011 palce – 0,28 mm

**Aircoat:**

Tlak: cca. 50 bar, Vzduch: cca. 1,0

bar Tryska: cca. 0,011 palce – 0,28

mm

**Vysokotlaký nástřik:**

Tlak: 2–3 bar Tryska:

cca. 1,2 mm

**Fine Coat:**

Tlak: cca. 0,35 bar Tryska: cca. 1,3 mm

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

## 5.2 Návod k použití

Před použitím důkladně promíchejte. Teplota zpracování a schnutí nejméně + 10°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80 %. K zajištění jednotného odstínu používejte na stejnou plochu vždy jen produkty se stejným číslem šarže. Látky obsažené ve dřevu a rozpustné ve vodě mohou způsobit tmavé nebo světlé stékající skvrny na fasádách budov. Tyto látky jsou vymývány přes čelní plochy dřeva. Proto je nutno opatřit tyto plochy (konce a místa řezů) dvěma vrstvami navíc. Při prvním nátěru může dojít ke zvednutí dřevních vláken. Pro dosažení hladkého povrchu proveďte lehké přebroušení. Při aplikaci nátěrů na bázi akrylu používejte u oken a dveří jedině těsnicí tmely bez změkčovačů. V opačném případě hrozí slepení těsnicí hmoty s nátěrem. V případě nejasností se obraťte na výrobce těsnicí hmoty.

První opatrné pevné dovření oken a venkovních dveří lze provést až po přibližně 48 hodinách schnutí. Povlakový film dodatečně síťuje působením přirozeného UV záření z denního světla. Aby barva nedolepovala (anti-blocking efekt), je nutno nechat ji vysychat několik dnů. Délka schnutí závisí na tloušťce vrstvy a podmínkách vysychání. Vzhledem k uvedeným okolnostem vysychání je produkt GORI 79 FARBLOS-LASUR pro závěrečnou povrchovou úpravu vyrobených oken a vchodových dveří v dílně vhodný jen v omezené míře.

## 5.3 První nátěr

**Venkovní použití:**  
**Všechny ohrožené druhy dřevin modráním, surové dřevo (viz 4.2 Skupina A):**

1 × GORI 17  
3 × GORI 79 FARBLOS-LASUR

## GORI 79 FARBLOS-LASUR

**Ostatní druhy dřevin (viz 4.1 Skupina B)**

3 × GORI 79 FARBLOS-LASUR

## 5.4 Obnovující nátěr

Na nenarušené a vhodně upravené lazurové nátěry (viz 4.3).

1–2 × GORI 79 FARBLOS-LASUR

Na narušené lazurové nátěry jako první vrstva (viz 4.3 a 5.3).

**Dřevěné plochy opatřené konečnou vrstvou pravidelně kontrolujte, poškozená místa neprodleně opravte. Prodloužíte tím trvanlivost povrchu.****Důležité:**

Životnost bezbarvého nátěru GORI 79 zásadně prodloužíte, jestliže přídržný nátěr každé 2 roky obnovíte alespoň jednou pomocí produktu GORI 79 FARBLOS-LASUR.

## 5.5 Čištění nástrojů

Vodou a mýdlem.

**6. Bezpečnost práce, likvidace obalů a odpadů**

Pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

**7.0 Obecné pokyny**

Kód výrobku: M-KH01F. Výrobek nestavte do blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte pouze v původním obalu. Další informace naleznete v německých listech BFS.

Vydavatel:

Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz  
Gräfstraße 79  
D- 60486 Frankfurt am Main  
[www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

Smyslem tohoto technického listu je poskytnout spotřebitelům seriózní, ale nezávazné informace o možnostech využití produktu GORI 79 FARBLOS-LASUR. Jakkoli uvedené technické údaje vycházejí z mnohaletých zkušeností, je nutné, aby si spotřebitel vhodnost produktu GORI 79 FARBLOS-LASUR pro zamýšlený účelově prověřil.

Vzhledem k mnohostranným možnostem využití a zpracování neručíme za použití tohoto výrobku a neneseme za ně odpovědnost. V případech nejasností se prosím obraťte na naše distributory, regionální zástupce nebo přímo na naše aplikační techniky. Zapojení našich odborných poradců nezakládá poradenský vztah. Vydáním tohoto technického listu končí platnost předchozí verze.

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH  
An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Německo  
Tel.: +49 (0) 234 869 0 – [www.gori.de](http://www.gori.de)