

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

- Pro venkovní použití. Bezbarvý základní nátěr k ochraně dřeva, obsahující rozpouštědla.
- Ochranný účinek: Preventivní ochrana proti dřevokazným houbám (hnilobě), zamodráním a vzniku plísní.
- Povolený biocidní přípravek dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 528/2012.
- Zlepšuje přídržnost následných nátěrů.
- Systémový doplněk produktů GORI pro venkovní použití.

### 1.0 Základní informace

- |     |                         |   |
|-----|-------------------------|---|
| 1.1 | Výrobce                 | PPG Coatings Deutschland GmbH.  |
| 1.2 | Typ produktu            | Bezbarvý základní nátěr k ochraně dřeva na bázi přírodních olejů, obsahující rozpouštědla.  |
| 1.3 | Použití                 | Jen pro venkovní použití. Jen pro profesionální použití. Ideální přípravek k péči o konstrukce z jehličnatých dřevin v exteriéru, které nejsou v kontaktu se zemí a vodou a budou následně ošetřeny dekorativní vrstvou lazury, barvy nebo laku. K ochraně rozměrově nestálých, omezeně rozměrově stálých a rozměrově stálých dřevěných stavebních dílů, např. plotů, dřevěných opláštění, pergol, přístřešků na auto, oken a venkovních dveří apod. Nanáší se na neošetřené nebo až na dřevo vybroušené dřevěné stavební díly. |
| 1.4 | Vlastnosti produktu     | Ochranný účinek: Preventivní ochrana proti dřevokazným houbám (hnilobě), zamodráním a vzniku plísní. Povolený biocidní přípravek dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 528/2012. Zlepšuje přídržnost následných nátěrů především u silně anebo nestejně nasáklých podkladů. Slabá úroveň zápachu díky použití nízkoaromatických rozpouštědel. Po zaschnutí bez zápachu. Rychlý průnik do struktury dřeva. Přetíratelnost příslušnými produkty GORI/Sigma – vodou ředitelnými i s obsahem rozpouštědel.                   |
| 1.5 | Barevný odstín          | Bezbarvý.   |
| 1.6 | Příprava nátěrové hmoty | Před použitím přípravek důkladně promíchejte nebo protřepejte.  |

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

- 1.7 Velikost obalu 0,75 litru, 2,5 litru, 5 litrů a 20 litrů.
- 1.8 Číslo povolení DE-2012-MA-08-00015. Biocidní přípravek dle: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES

**2. Technické údaje**

- 2.1 Hustota produktu cca. 0,82 g/cm<sup>3</sup> (odchylky v důsledku výrobního procesu vyhrazeny)
- 2.2 Bod vzplanutí > 61 °C
- 2.3 Účinné látky 100 gramů přípravku obsahuje:  
0,45 g propikonazol  
1,40 g 3-jod-2-propynyl butylkarbamát (IPBC)
- 2.4 Zápach V mokrém stavu je cítit po rozpouštědle.  
Po zaschnutí bez zápachu.
- 2.5 Ověřená spotřeba 80–100 ml/m<sup>2</sup>. Přesnou spotřebu určíte provedením zkušebního nátěru.
- 2.6 Doba schnutí Údaje o schnutí jsou definovány pro standardní klimatické podmínky 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %. Zaschnutí proti prachu po cca. 5 hodinách dle DIN 50014. Platí pro běžné dřeviny, jako jsou borovice a smrk. Přetíratelnost systémovými produkty s obsahem rozpouštědel (lazury, barvy, laky) po cca. 12 hodinách. Při následném nátěru vodou ředitelnými systémovými produkty počítejte s dobou schnutí cca. 5 dnů za standardních klimatických podmínek. Vždy doporučujeme provést zkušební nátěr. Nepříznivé povětrnostní podmínky (vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty) mohou zasychání výrazně prodloužit. Doba zasychání může být delší také v závislosti na druhu dřeviny.

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

**3.0 Další vlastnosti**

- 3.1 Odolnost vůči povětrnostním vlivům Jen ve spojení s produktem GORI/Sigma. Vrchní nátěr: Konečnou úpravu impregnovaného dřeva lazurou nebo krycí nátěrovou hmotou proveďte do 4 týdnů.
- 3.2 Biocidní účinek Hluboký preventivní účinek proti modrání dřeva a dřevokazným houbám.
- 3.3 Ředění Neředí se.
- 3.4 Skladování a ochrana životního prostředí Při skladování a zpracování přípravků k ochraně dřeva dodržujte zákonná ustanovení k ochraně ovzduší, podzemních a povrchových vod.  
Minimální trvanlivost:  
Minimální trvanlivost výrobku v neotevřeném originálním obalu je 12 měsíců od data výroby uvedeného na etiketě.  
Skladujte pouze v originálním obalu! Nespotřebovaný produkt udržujte v dobře utěsněném obalu. Trvanlivost produktu v poškozeném obalu je omezená. Neskladujte při teplotách pod + 5 °C a nad + 30 °C. Nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vodních zdrojů.  
Skladujte a převázejte v dobře utěsněném stavu. Chraňte před mrazem.

**4. Podklad**

- 4.1 Druhy podkladu **Příslušně upravené dřevěné povrchy. 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:**

Afzécie (doussie), americký mahagon, shorea laevis  
(Bangkirai)

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

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 vosků.
- 4.3 Příprava podkladu Krycí nátěrové systémy, čiré laky a lazury (silno nebo tenkovrstvé) beze zbytku odstraňte. Povrch dřeva zbavte všech nečistot a prachu. Staré a popraskané nátěry obruste dohladka, abyste dřevo zbavili zvednutých dřevních vláken a docílili stejnoměrného povrchu. Při broušení použijte filtrační polomasku (respirátor). Rostliny odtáhněte a svažte, nekropte. Plasty, omítku, beton a kameninové plochy zakryjte, abyste je ochránili před případným potřísněním. Na zem položte před aplikací (natírání štětcem) ochrannou fólii anebo plachtu. Zásmolky na 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). Odstraňte nečistoty a separační přípravky.
- 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, máčení, nástřik jen v uzavřených zařízeních. Natírací automatické zařízení.

## 5.2 Návod k použití

Přípravek před použitím důkladně promíchejte nebo protřepejte. Nanášejte jemným štětcem ve směru vláken. Před aplikací nástřikem v uzavřených instalacích prosíme, abyste s námi postup předem konzultovali. Před zpracováním zkontrolujte barevný odstín. Vždy doporučujeme provést zkušební nátěr. Produkt používejte jen v kombinaci s vhodnou vrchní vrstvou. Při natírání oken a venkovních dveří zajistěte dobré větrání místnosti a vnitřní ventilaci. Okna a dveře nechte otevřené. Větrání křížem,

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

výměna vzduchu nejméně 5/h. Pobyt v pracovním prostoru se snažte zkrátit na minimum. Nepřidávejte ředidla. Vlhkost dřeva nesmí překročit 20 %. Optimální teplota zpracování a schnutí + 15 °C až + 30 °C (platí pro podklad, GORI 28 Imprägniergrund extra a pro teplotu ovzduší). Teplota schnutí nejméně + 5 °C. Po zaschnutí je základ slučitelný s plasty a s živičnými materiály. Zaschlý impregnační základ nezvyšuje hořlavost dřeva. Není agresivní vůči sklu a kovům.

5.3 Povrchová úprava **Všechny ohrožené druhy dřevin (viz 4.2 Skupina A)**

Nové, surové a houbami ohrožené dřevo ošetřete zvláště přípravkem GORI 28 Imprägniergrund extra. Po důkladném zaschnutí aplikujte vhodný produkt GORI/Sigma: lazury, barvy na dřevo, barevné laky. Vždy doporučujeme provést zkušební nátěr.

5.4 Přetíratelnost **Po důkladném zaschnutí aplikujte vhodný produkt GORI/Sigma: lazury, barvy na dřevo, barevné laky. Vždy doporučujeme provést zkušební nátěr.**5.5 Čištění malířského náradí **Okamžitě po použití vymyjte přípravkem na čištění štětců, lakovým benzínem nebo ředidlem umělé pryskyřice.****6. Bezpečnost práce, likvidace obalů a odpadů**

Označení dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Signální slovo: Nebezpečí

Výrobek obsahuje: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykлены, < 2 % aromatické látky, IPBC, propikonazol.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H304 K Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Po manipulaci se důkladně omyjte vodou.

## GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra

P301 + P310 Při požití: Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro použití a bezpečné zacházení: Přípravky k ochraně dřeva obsahují účinné biocidní látky chránící dřevo před škůdci živočišného anebo rostlinného původu. Prosíme proto, abyste je používali jenom dle pokynů k použití a jedině tam, kde je ochrana dřeva nezbytná. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nesprávné použití může způsobit újmy na zdraví a poškodit životní prostředí. Přípravek k ochraně dřeva nesmí být použit na dřevo, které je svým účelem použití v přímém kontaktu s potravinami anebo krmivem. Přípravek nepoužívejte k ošetření dřeva včelínů, úlů, skleníků (uvnitř), v prostorách saun a na plochy, na nichž se zdržují netopýři. Rostliny odtáhněte a svažte, nekropte.

Nepoužívejte v interiéru.

Při práci nejezte a nepijte. Výrobek nestavte do blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodný ochranný oděv, např. ochranné pracovní rukavice a ochranné brýle.

**Nepracujte v blízkosti otevřeného ohně nebo v blízkosti zdroje, využívajícího k osvětlení plamen hořícího média.**

Během práce a po dobu schnutí zajistěte dostatečné větrání. Máčecí vany musí být opatřeny plovoucím víkem. Při dlouhodobější odstávce máčecí vany vypusťte produkt GORI 28 Imprägniergrund extra do těsně uzavíratelné nádoby. Nádoby opatřete jednoznačnou identifikací. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Souhrnné instrukce naleznete v „Pokynech pro zacházení s ochrannými přípravky na dřevo“, které vydala Deutsche Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt nad Mohanem.

Odstraňování obalů a odpadů:

Zbytky po čištění a obaly se zbytky nespotebovaného produktu odstraňte řádně předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. Prázdné (nekapající) nádoby uložte do kontejnerů na tříděný odpad.

Třída ohrožení vody: WGK 2 podle německého správního předpisu o nakládání s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod (VwVwS).



**GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND extra**

Kód výrobku: HSM-LV 30

EAK/AVV 03 02 05 (Ostatní přípravky na ochranu dřeva obsahující nebezpečné látky).

Obsah VOC: Nepodléhá směrnici VOC.

V naléhavých případech například při požití produktu se obraťte na:  
Toxikologické informační středisko TIS, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.

Další důležité informace naleznete v našem bezpečnostním listu.

**7. Obecné pokyny**

Pouze pro profesionální použití. Další informace naleznete v německém listu BFS č. 18.

Vydavatel:

Bundesausschuss  
Farbe und Sachwertschutz  
Gräfstraße 79  
D-60486 Frankfurt am Main  
Spolková republika Německo

[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 28 IMPRÄGNIERGRUND EXTRA. Jakkoli uvedené technické údaje vycházejí z mnohaletých zkušeností, je nutné, aby si spotřebitel vhodnost produktu GORI 28 IMPRÄGNIERGRUND EXTRA pro zamýšlený účel 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.