

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

- Povrchová ochrana respektující původní odstín.
- Snižuje tvorbu prasklin.
- Chrání dřevo před šednutím.
- Vylepšená receptura: nyní s odperlovacím lotosovým efektem (Waterstop).
- Ochrana a péče pro dřevo z douglasky tisolisté a další druhy dřev v exteriéru.
- Paropropustnost a regulace obsahu vlhkosti ve dřevě.

## 1. Základní informace

- 1.1 Název produktu GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054
- 1.2 Výrobce PPG Coatings Deutschland GmbH.
- 1.3 Typ produktu Olej na dřevo s obsahem rozpouštědel.
- 1.4 Použití Venkovní použití. Vhodná péče např. na zahradní nábytek, pergoly, terasová prkna z douglasky tisolisté, na tvrdé a tropické druhy dřev a na tepelně zpracované dřevo. Upozornění: Oleje a lazury na dřevo mají jen omezenou odolnost vůči pochozímu zatížení. Na vychozených cestíčkách (např. na terasových podlahách) provádějte pravidelnou obnovu nátěru. Produkt není vhodný pro kompozitní materiály na bázi dřeva a polymeru (WPC).

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

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

- 1.5 Vlastnosti produktu Paropropustný olej pro péči o dřevo se schopností regulovat průstup vlhkosti. S odperlovacím lotosovým efektem. Barevně odladěno na dřevo douglasky tisolisté.
- 1.6 Barevný odstín 7123 Douglaska tisolistá  
Konečný barevný účinek je závislý na druhu a barvě ošetřovaného dřeva. Barevný odstín ověřte provedením zkušebního nátěru. Barevný odstín podle vzorku se projeví teprve po dokonalém vyschnutí a po docílení doporučené tloušťky.

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

1.7 Stav při dodání Přípraven k okamžitému použití natíráním.

1.8 Velikost obalu 0,75 litru a 2,5 litru

**2. Složení dle německé směrnice VdL 01**

2.1 Pojivo Alkydová pryskyřice – báze.

2.2 Pigmenty Organické a anorganické.

2.3 Přídavné látky Aditiva.

**3. Technické údaje**

3.1 Hustota: cca 0,9 g/ml

3.2 Obsah sušiny 45–50 % (hmotnostní)

3.3 Viskozita Cca 13 sekund DIN pohárkem 4 mm při 23 °C (ISO 2431:1984)

3.4 Stupeň lesku Mat

3.5 Zápach Po lakovém benzínu a alkydové pryskyřici. Vyschlý produkt je bez zápachu.

3.6 Spotřeba Cca 45 ml/m<sup>2</sup>. 1 litr vystačí až na 22 m<sup>2</sup>. Při natírání hrubých povrchů a drážkovaného dřeva počítejte s vyšší spotřebou. Přesnou spotřebu určíte provedením zkušebního nátěru.

3.7 Doba schnutí Přetíratelnost po cca 24 hodinách při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Proschnutí po cca 1 týdnu.

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu proces zasychání prodlužují. Ověřte provedením zkušebního nátěru.

- |           |                                    |  |
|-----------|------------------------------------|--|
| 3.8       | Odolnost vůči povětrnostním vlivům | Vysoká vodoodpudivost. Neodlupuje se. Postupné odbourávání produktu zvětráváním.   |
| 3.9       | Světlostálost                      | Světlostálé mikronizované pigmenty chrání dřevo před šednutím.   |
| 3.10      | Odolnost vůči zásadám              | Chraňte před kontaktem se zásadami.  |
| 3.11      | Biocidní účinek                    | Žádný.   |
| 3.12      | Ředění                             | Neředí se.   |
| 3.13      | Skladování                         | Minimálně 5 roků v originálně uzavřených nádobách. Nádobu po použití dobře uzavřete a postavte na chvíli dnem vzhůru. Uchovávejte a převázejte v suchu a chladu. Chraňte před mrazem.  |
| <b>4.</b> | <b>Podklad</b>                     |  |
| 4.1       | Druhy podkladu                     | Dřevo douglasky tisolisté. Produkt je vhodný i pro další druhy dřev.   |
| 4.2       | Vlastnosti podkladu                | Povrch dřeva musí být čistý, suchý, s dobrou přidržeností, zbavený zbytků tuku, olejů a vosku. Dodržte maximální vlhkost dřeva (viz odstavec 4.4).   |
| 4.3       | Příprava podkladu                  | 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. Nečistotu, řasy a plísně odstraňte např. produktem GORI Grünbelag- Entferner. Silně zvětralé plochy zbruste až na zdravé dřevo. Zašedlé dřevo můžete projasnit s pomocí produktu Gori Universal-Holzbleiche. |

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

4.4 Vlhkost dřeva Omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé stavební díly: maximálně 18 %.

**5. Metoda nanášení**

5.1 Metoda nanášení Natírání štětcem v tenké vrstvě po všech stranách. Přebytečný materiál po 10 až 15 minutách odstraňte čistým kusem látky.

5.2 Návod k použití Před použitím a v průběhu aplikace opakovaně dobře promíchejte. Teplota zpracování a schnutí nejméně +5 °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 mohou způsobovat skvrny (tmavé či barevné výběžky) na přiléhajících plochách, např. na kamenné dlažbě. Tyto látky jsou vymývány přes čelní plochy dřeva. Proto je nutno opatřit konce a místa řezů ochranným nátěrem na čelní plochy. Zabraňte přímému kontaktu dřeva s alkalickou omítkou. Při prvním nátěru může dojít k přizvednutí dřevních vláken. Pro dosažení hladkého povrchu proveďte jako mezioperaci lehké přebroušení.

Olejový nátěr nezabrání typickým vlastnostem dřeva, jako je např. zbarvení vymýváním extraktivních látek anebo změny barevného odstínu u tepelně zpracovaného dřeva.

5.3 První nátěr Neošetřené dřevo douglasky tisolisté a další druhy tvrdých a tropických dřev v exteriéru opatřete ze všech stran 2 × nátěrem GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054.

5.4 Obnovující nátěr Vhodně předupravené nátěry s dobrou přídržností (viz 4.3) ošetřete podle potřeby alespoň 1 × ročně obnovujícím nátěrem GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054. Upozornění: Na vychozených cestičkách provádějte pravidelnou obnovu nátěru!

**Dřevěné plochy s hotovým nátěrem pravidelně kontrolujte, drobná poškození vždy neprodleně opravte. Prodloužíte tím životnost povrchu.**

5.5 Čištění malířského náradí Terpentýnem.

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

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

Hadry a štětce nasáklé tímto produktem mají sklon k samovolnému vznícení. Důvodem je jeho oxidativní schnutí. Z uvedeného důvodu proto nechte vždy hadry a štětce před likvidací rozprostřené vyschnout, případně je namočte do vody.

Další pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

**7. Obecné pokyny**

Kód výrobku: M-KH 02.

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.  
Chraňte před otevřeným plamenem.  
Uchovávejte pouze v původním obalu.

Smyslem tohoto technického listu je poskytnout spotřebitelům seriózní, ale nezávazné informace o možnostech využití produktu GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054. Jakkoli uvedené technické údaje vycházejí z mnohaletých zkušeností, je nutné, aby si spotřebitel vhodnost produktu GORI DOUGLASIEN -ÖL 3054 pro zamýšlený účel vždy 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.