

# Technický list

## Pullex Bodenöl

**4402**

Rozpúšťadlový, pigmentovaný olej na vodorovné drevené plochy v exteriéri na hobby a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodooodpudivý, vysoko penetračný olej na vodorovné drevené povrhy v exteriéri (otvorené pôry). Chráni listnaté aj ihličnaté dreviny pred nečistotami a vlhkosťou. Umožňuje drevu dýchať a obmedzuje jeho napučiavanie a zmršťovanie.

Produkt sa vyznačuje jednoduchým a bezproblémovým spracovaním. Špeciálne mikronizované pigmenty zaručujú veľmi dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu a tiež výbornú farebnú stabilitu na exotických drevinách.

Produkt je bez obsahu aromatických rozpúšťadiel.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- Povrchová úprava je chránená účinnou biocídou zložkou proti zamodraniu a napadnutiu plesňami.

##### Účinné látky:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

#### Oblasti použitia



Rozmerovo nestabilné vodorovné drevené plochy v exteriéri, ako balkónové podlahy, prechodové mostíky, terasy atď.

Obzvlášť vhodný na druhy dreva, ako je smrekovcové drevo a exotické drevo ako bangkirai, teak, massaranduba

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 30 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiareni, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- **Upozornenie:** Zaistite rovnometerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnometerné nanášanie produktu!
- V každom prípade sa musí zabrániť vytváraniu vrstvy!
- Povrchová úprava nezabráňuje výronu živice.
- Optimálne je vykonanie jedného náteru zo všetkých strán ešte pred montážou. Následne sa odporúča náter rezných strán pomocou Allwetterlack (4502) (2 nánosy).

- Na smrekovci a drevinách bohatých na extraktívne látky môžu zvyšky nečistôt (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorba hrdze) viesť k čiernemu sfarbeniu.
- Na veľmi frekventovaných plochách prirodzene dochádza k tvorbe „chodníkov“. Tomu je možné zabrániť pravidelnými údržbovými nátermi (Pozri údržbový náter).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky vedú k tvorbe defektov vo filme a k zníženiu priľnavosti, rovnako ako k zhoršeniu odolnosti voči poveternostným vplyvom a stability farebného odtieňa.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu ARL 500 – **Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu ARL 505 – **Pracovná smernica pre laky, lazúry a oleje z alkydových živíc**.

#### Technika nanášania



60–80ml  
↓↓↓  
1m<sup>2</sup>

	Natieranie
Množstvo na nános (ml/m <sup>2</sup> )	60 - 80

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

#### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	cca 12 hod.
----------------	-------------

Uvedené doby sú orientačné.

Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesenej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relativnej vlhkosti vzduchu.

Na dosiahnutie dokonalého sušenia zaistite pri aplikácii dostatočné vetranie miestnosti. Slabá výmena vzduchu, napr. kvôli hustému stohovaniu, predĺžuje sušenie.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

#### Čistenie náradia



7231

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

#### PODKLAD

##### Druh podkladu

Jemne a hrubo pôrovité listnaté dreviny, ihličnaté dreviny.  
Tepelne upravené drevo (termodrevo).

##### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Technický list BFS č. 18.

#### Vlhkosť dreva

**Listnaté dreviny:**  $12 \pm 2\%$

**Listnaté dreviny:**  $15 \pm 2\%$

#### Príprava podkladu

Pre optimálnu trvanlosť odporúčame hladké drevené povrhy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vláken, dôkladne vyčistiť a odstrániť vystekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené.

Predpokladom dĺhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Dreviny s vysokým obsahom živice a látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 8017 (8017).

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

#### Základná vrstva

1 x Pullex Bodenöl (4402)

Medzisušenie: cca 12 hod.

#### Vrchná vrstva

1 x Pullex Bodenöl (4402)

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

#### Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dĺhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 x Pullex Bodenöl (4402) Vyvarovať sa tvorbe filmu!

#### Renovácia

Zvetrané alebo zosivené drevo zbrúsiť až po surové drevo. Ďalší postup ako pri novej povrchovej úprave (pozri skladbu povrhovej úpravy).

Pri listnatých drevinách s hlbokými pórmami (napr. dub a iroko) je treba počítať s kratšími intervalmi údržby.

## POKONY PRE OBJEDNANIE

#### Veľkosť balenia

750 ml, 2,5 l

#### Farebné odtiene/stupne lesku

Štandardné farebné odtiene

Java (4402057056)

Kongo (4402057069)

Lärche (4402085967)

**Color4You**

Iné farebné odtiene je možné miešať pomocou miešacieho **systému ADLER Color4you**.

#### Bázy:

Pullex Bodenöl Farblos, tönbar zum Aufhellen (50546)

Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreviny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrhovej úpravy.

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iša materiál s rovnakou šaržou.

Aby sa zabezpečila dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom, je potrebné použiť výhradne pigmentované farebné odtiene.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 mesiacov.

## Súvisiace produkty

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Allwetterlack (4502)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatinácii/tvorbe kože.

### GISCODE

Ö60

### Technicko-bezpečnostné údaje



Pri handrách, ktoré sú nasiaknuté oxidatívne schnúcimi produktmi, hrozí nebezpečenstvo samovznietenia! Nasiaknuté handry nechať sušiť rozprestreté. Je nutné uchovávať ich v uzavretých kovových nádobách alebo pod vodou.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 pri brúsení a proti drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).