

Pullex Aqua-Terra

5347

Vodouriediteľná, lazúrovacia povrchová úprava na drevo na báze obnoviteľných surovín pre domácich majstrov a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Ekologická, lazúrovacia povrchová úprava na drevo na báze vybraných obnoviteľných surovín na vnútorné aj vonkajšie použitie. Tento produkt vytvára prirodzené, matné povrchy s príjemným pocitom na dotyk, ktoré sa vyznačujú vynikajúcou odolnosťou voči vode a dlhou životnosťou. Tento jednoducho použiteľný produkt je formulovaný bez pridania rozpúšťadiel alebo zmäkčovadiel.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Neobsahuje žiadne účinné látky z chemických prípravkov na ochranu dreva a fólií.
- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slnám
Odolnosť voči potu a slnám
- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Certifikácia Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené v exteriéri, napr. drevené domčeky, drevené obloženia, strechy, ploty, žalúzie, balkóny, brány a pod.

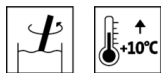
Vnútorné drevené komponenty z mäkkého dreva, ako sú stenové a stropné prvky.

Ideálne pre včelíny.

Na terasové dosky a chodníčky v exteriéri odporúčame Pullex Bodenöl (4402).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Pri nových drevených dielcoch odporúčame natrieť impregnáciu prvú vrstvu oleja zo všetkých strán.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Vymývanie vodouriediteľných látok obsiahnutých v drevinách, špeciálne pri výdatnom daždi, je možné minimalizovať kompletným náterom zo všetkých strán a dodatočným náterom čelných rezných hrán.
- Na smrekovci a drevinách bohatých na extraktívne látky môžu zvyšky nečistôt (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorba hrdze) viesť k čiernemu sfarbeniu.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Hladké, hobľované drevené povrchy sú menej savé a v prípade potreby by sa mali natrieť tretím náterom.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**.

Technika nanášania



	Natieranie
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Pri hrubo pílenom dreve možno očakávať zvýšenie spotreby materiálu o cca 40 %.

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	cca 6 h
----------------	---------

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

PODKLAD	
Druh podkladu	Ihličnaté dreviny
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. Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty: • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Technický list BFS č. 18. Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.
Vlhkosť dreva	15 % ± 2 %
Príprava podkladu	Drevo, drevný materiál – interiér Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny. Drevo, drevný materiál – exteriér Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vlákien, dôkladne vyčistiť a odstrániť vytekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené. Drevo bohaté na živicu čistite pomocou spomaľovačov schnutia prostredníctvom Nitro-Verdünner 8017 (8017). Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308).
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	V prípade potreby v exteriéri 1-krát naimpregnujte prípravkom Pullex Aqua-IG (5357) na ochranu proti modrému sfarbeniu, napadnutiu plesňami a hmyzom (platí pre drevo triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa normy EN 350). Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov. Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.
Základná vrstva	1 x Pullex Aqua-Terra (5347) Medzisušenie: cca 6 hod.
Medzibrúsenie	V prípade potreby: Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
	
Vrchná vrstva	1 x Pullex Aqua-Terra (5347)
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 dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte neporušené povrchy od prachu, nečistôt a následne natrite 1 – 2x Pullex Aqua-Terra (5347) vo svetlejšom odtieni.

Renovácia

Dodržujte, prosím, **ARL 504 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – údržba a renovácia.**

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

0,75 l, 2,5 l

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You 

Bázy:

Pullex Aqua-Terra Basis W30 (5347000030)

Farebné odtiene je možné miešať pomocou tónovacieho systému **ADLER Color4you**

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

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

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

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

Najlepšiu odolnosť voči poveternosti vykazujú stredne syté farebné odtiene. Pri extrémnych poveternostných vplyvoch nevoľte príliš svetlé alebo tmavé odtiene.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 12 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

Abbeizer Express (8313)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Aqua-IG (5357)
Pullex Bodenöl (4402)

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.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Pullex Aqua-Terra (Kat A/e): 130 g/l.
Pullex Aqua-Terra obsahuje max. 20 g/l VOC.

GISCODE

Ö20

Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Alkydové živice / voda / Anorganické biele a farebné pigmenty / Organické pigmenty / Zmäčadlá / Povrchová prísada / Reologické prísady / Prísady pre rozhranie / Konzervačné prostriedky používané počas skladovania

Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže spôsobiť alergické reakcie.

Telefonický kontakt pre naliehavé situácie: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 774 166.

Technicko-bezpečnostné údaje



Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsňemu a drevnému prachu.

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**.
