

Pullex Aqua-Terra

5347

Vodou ředitelná vrchní lazura na bázi obnovitelných surovin pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Ekologická lazura na dřevo na bázi vybraných obnovitelných surovin pro vnitřní i venkovní použití. Tento produkt umožňuje vytvořit přírodní, matné povrchy příjemné na dotek, které se vyznačují velmi dobrou ochranou proti vodě a dlouhou trvanlivostí. Snadno se aplikuje, neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Neobsahuje žádné chemické látky na ochranu dřeva, rozpouštědla ani změkčovadla.
- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

Dřevěné prvky z jehličnaté dřeviny v interiéru, jako jsou stěnové a stropní prvky.

Ideální pro včelí úly.

Pro terasová prkna a chodníčky v exteriéru doporučujeme Pullex Bodenöl (4402).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídatným nátěrem čelních řezných hran.
- Na modřinu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Hladké, hoblované dřevěné povrchy jsou méně savé a v případě potřeby by měly být opatřeny třetí vrstvou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



	Natírání
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	6 h
----------------	-----

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD	
Druh podkladu	Jeličnaté dřeviny
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad. Dodržujte prosím: • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Technický list BFS č. 18. Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.
Vlhkost dřeva	15 % ± 2 %
Příprava podkladu	Dřevo a materiály na bázi dřeva v interiéru Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Dřevo a materiály na bázi dřeva v exteriéru Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017). Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Impregnace	V případě, že je nezbytná ochrana proti zamodráání, plísním a hmyzu, aplikujte 1 x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pro dřevo třídy odolnosti 3-5 podle EN 350) Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.
Základní vrstva	1 x Pullex Aqua-Terra (5347) Mezioperační schnutí: cca 6 hod.
Mezibroušení	V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
	
Vrchní vrstva	1 x Pullex Aqua-Terra (5347)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu, nečistot a následně natřete 1x až 2x Pullex Aqua-Terra (5347) ve světlejším odstínu.

Renovace

Dodržujte prosím naše **ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace.**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

0.75 l, 2.5 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Báze pro tónování:

Pullex Aqua-Terra Basis W30 (5347000030)

Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**

Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít barevné odstíny.

Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují středně syté odstíny. Při extrémních povětrnostních vlivech nevolte příliš světlé nebo tmavé odstíny.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

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

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Pullex Aqua-Terra (Kat A/e): 130 g/l.
Pullex Aqua-Terra obsahuje max. 20 g/l VOC.

GIS KÓD

Ö20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydové pryskyřice / Voda / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Smáčedlo / Povrchová aditiva / Reologické přísady / Přísady pro rozhraní / Konzervační prostředky používané při skladování

Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční hmotu z 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může způsobit alergické reakce.

Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Bezpečnostně technické údaje



Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
