

Aquawood Finapro Terra

5113

Ekologický, hlboko matný vrchný náter na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie

Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Ekologický záverečný náter na báze vody na báze vybraných obnoviteľných a prírodných surovín. Výrobok zaujme prirodzeným, matným povrchom s vysokou priehľadnosťou a príjemným pocitom na dotyk. Výrobok sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti zlepeniu, veľmi dobrou odolnosťou proti nárazom, rýchlou odpudivosťou voči vode, veľmi dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a krátkym časom schnutia.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **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.
- **Preukaz spôsobilosti podľa DIN EN 927-2**
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **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.
- **Program AgBB na obdobie 2018/2021**
Pri dodržaní spracovania podľa technického listu produkt spĺňa požiadavky programu AgBB 2018/2021.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

• ADLER green product

Výrobky ADLER green-Label 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 zeleným štítkom udržateľnosti.

Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Do vlhkých priestorov (napr. kryté bazény) len so špeciálnou skladbou.

Na drevené prvky v exteriéri, ktoré nie sú rozmerovo stabilné, odporúčame tenkovrstvové systémy, ako je Lignovit Terra-Lasur (5341).

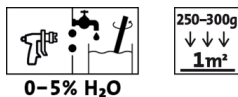
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím výrobok premiešajte. Pri miešaní zabráňte vnikaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Prívetké hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120 µm zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyhnúť.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Používať iba odskúšané typy.
- Dvojité nanos Aquawood Finapro Terra (5113) s medzibrúsením sa neodporúča, z dôvodu obsahu matovacieho vosku môže takto dôjsť k efektu vyleštenia a k zhoršeniu príľnavosti.
- Pri prechode z Aquawood Finapro Terra (5113) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- 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 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Všeobecná časť** – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33
Tryska Ø (palcov)		0,011 - 0,013
Uhol striekania (°)		20 - 40
Striekací tlak (bar)		80 - 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)		25
Riedenie		Voda
Prídavok riedidla v %		0 - 5
Množstvo na nános (g/m²)		250 - 300

Mokrý film (µm)	250 - 300
Celková hrúbka skladby - suchý film (µm)	80 - 120

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 1 hod.
nelepi	cca 2 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny pri izbovej teplote	cca 5 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny po urýchlennom sušení 20 min. fáza odparenia 90 min. fáza sušenia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	cca 130 min.
prelakovateľný	cca 12 hod.

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



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

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.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Impregnácia

1 x Aquawood Primo (5453)

Medzisušenie: cca 4 hod.

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.**

Prípadne bez chemickej ochrany dreva:

1 x Aquawood Primo TG WF (5462)

Medzisušenie: cca 4 hod.

Medzivrstva	1 x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708) Medzisušenie: cca 2 hod.
Medzibrúsenie 	Zrornosť P220 – P280 Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Aquawood Finapro Terra (5113)
Na vchodové dvere	Na dosiahnutie optimálnej chemickej a mechanickej odolnosti sa odporúča dodatočný náter Aquawood Protect (5128) (bezfarebný dvojzložkový transparentný náter) alebo alternatívne použitie systému Aquawood Protor alebo Aquawood Dura. Odchýlky od tohto systémového odporúčania môžu viesť k zníženej odolnosti povrchu.
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. Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).
Renovácia	Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	Polyetylénový sud s objemom 20 kg, 120 kg
Farebné odtiene/stupne lesku 	Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom ADLER MIX . Bázy: Aquawood Finapro Terra Basis W30 (5113000030) Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreveniny, nanoseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy. Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy. Aby sa zdôraznila štruktúra dreva, mal by sa farebný odtieň Aquawood Primo (5453) zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood Finapro Terra (5113). 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	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo TG WF (5462) Aquawood Protect (5128) Lignovit Terra-Lasur (5341) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 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 Aquawood Finapro Terra (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Finapro Terra obsahuje max. 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)

Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

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

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

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.