

Aquawood Intercare ISO

5503

Izolačný plnič na báze vody na priemyselné a remeselné použitie.
Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

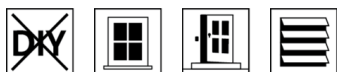
Rýchloschnúci plnič na báze vody. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou izoláciou drevných zložiek, veľmi dobrou trvalou pružnosťou a dobrou plniacou schopnosťou. Vďaka nízkemu obsahu organických rozpúšťadiel je obzvlášť šetrný k životnému prostrediu.

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.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

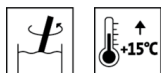


Rozmerovo stabilné a obmedzene rozmerovo stabilné drevené komponenty pre exteriér a interiér, napr. drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady.

Vhodné najmä pre mäkké dreviky.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu 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 %.
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Pri prechode z Aquawood Intercare ISO (5503) 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.
- 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	
Jemnosť sitka (µm)	150* (100 Mesh)	
Množstvo na nános (g/m²)	200 – 275	
Mokrý film (µm)	150 – 200	

* Jemnejšie sitá nie sú vhodné

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.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľné pri izbovej teplote	cca. 4 hod.
Prelakovateľné po urýchlennom vysušení 20-minútové odkvapkávanie 50-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C) 20-minútová fáza chladenia	cca. 90 min.
Kompletná charakteristika konečných vlastností	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

8029

Vodou, ihneď po použití.

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

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner 8029 (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1) alebo Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

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.

Vlhosť dreva

13 % ± 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	1 x Aquawood Primo A2 (5452) 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.
Medzivrstva	1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
Medzibrúsenie 	Zrnitosťou 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) alebo 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) alebo 1 x Aquawood Covapro 40 (5029) alebo 1 x Aquawood Covapro 60 (5027)
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.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	6 kg, 32 kg, 150 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Weiß (5503050000)
Súvisiace produkty	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covapro 40 (5029) Aquawood Covapro 60 (5027) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) 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, mrazom 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 Intercare ISO (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare ISO obsahuje max. 40 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. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). 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. 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.