

Aquawood Intercare ISO

5503

Vodouriediteľný, **izolačný plnič na aplikáciu striekaním** pre priemysel a remeselnú výrobu. Systémovo schválené pre **3-vrstvovú aplikáciu**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, rýchloschnúci striekací plnič. Produkt s veľmi dobrým izolačným účinkom zafarbuje drevené zložky, veľmi dobrou trvalou elasticitou a dobrou plnivosťou. Obzvlášť šetrné k životnému prostrediu kvôli nízkemu obsahu organických rozpúšťadiel. Produkt neobsahuje účinné biocídne látky, ktoré sú určené na ochranu pred zamodraním a drevokaznými hubami.

Špeciálne vlastnosti Skúšobné normy



- **Produkt so značkou ADLER green** – testovaný podľa 3 kategórií: životné prostredie, zdravie & bezpečnosť, ako aj životnosť. Prosím, venujte pozornosť karte údajov o udržateľnosti.
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri a interiéri, ako sú drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady atď.
- Obzvlášť vhodné na mäkké dreveniny.
- Pre vlhké priestory (napr. kryté bazény) iba so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Nedostatočné hrúbky nánosu, nadmerné medzibrúsenie a/alebo väčšie riedenie znižujú izolačný účinok.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

04-22 (nahrádza 02-21) ZKL 5503

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

Technika nanášania

Spôsob nanášania	Airless	Airless s pneumatickým posilňovačom (Airmix, Aircoat atď.)
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33
Tryska (ø mm)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Jemnosť sitka	100 sitko, cca 150 µm ²⁾	
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25	
Mokrý film (µm)	150 – 200	
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	300 – 350	
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní		
²⁾ jemnejšie sitká sú nevhodné		

Produkt je pripravený na striekanie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nástreku.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prelakovateľný	po cca 4 hod.
prelakovateľný po urýchlennom sušení: 20 min. fáza odparenia 50 min. fáza schnutia (max. 35 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 90 min.
úplné dosiahnutie výsledných vlastností	po sušení cez noc

Uvedené doby sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu pri aplikácii (príliš rýchle schnutie).

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

Príprava 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%	
SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY		
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.	
Impregnácia	1x Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452 Medzisušenie: cca 4 hod. Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etike a v príslušných technických listoch produktov.	
Medzivrstva	1x Aquawood Intercare ISO 5503	
Medzibrúsenie	Ľahké medzibrúsenie: zrnitosťou P220 – P280 Brúsny prach odstrániť.	
		
Vrchné lakovanie	1x Aquawood Covatop XT 20 5020 alebo 1x Aquawood Covapro 20 5023 alebo 1x Aquawood Covapro 40 5029 alebo 1x Aquawood Covapro 60 5027 Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.	
Vchodové dvere	Je nutná dodatočná vrstva produktom Aquawood Protect 5128 (bezfarebný ochranný dvojzložkový lak). Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.	
POKYNY PRE OBJEDNANIE		
Veľkosť balenia	6 kg, 32 kg, 150 kg	
Farebné odtiene/stupne lesku	Weiß (biely)	5503050000
	Ostatné farebné odtiene je možné namiešať na zákazku.	
Súvisiace produkty	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 5029 Aquawood Covapro 60 5027 Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok pre vodouriediteľné laky) 80080 Aquawood Protect 5128	
ĎALŠIE POKYNY		
Trvanlivosť/skladovanie	Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).	
	 	

Technické údaje

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)

Medzná hodnota EÚ pre Aquawood Intercare ISO (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare ISO maximálne 50 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochranej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).
