

KH-Fenstertauchgrund

4507

Podkladový náter na báze syntetickej živice na báze rozpúšťadiel na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rýchloschnúci, tuhnúci, biely podkladový náter na báze syntetickej živice. Zlepšuje odolnosť lakových náterových systémov voči poveternostným vplyvom optimalizáciou ochrany proti vlhkosti a priľnavosti na mokrom povrchu. Výrobok je formulovaný bez pridania aromatických rozpúšťadiel.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- Povrchová úprava je chránená účinnou biocídnou zložkou proti zamodraniu a napadnutiu plesňami.
- Účinné látky:**
2,4 g/kg 0,24 % 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

Oblasti použitia

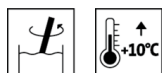


Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Výrobok nie je vhodný na drevinu Iroko-Kambala z dôvodu silného oneskorenia schnutia.

SPRACOVANIE

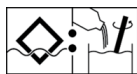
Pokyny pre spracovanie



- 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 %.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchného náteru!
- Ak sa viskozita zvýši v dôsledku odparovania, musí sa vyrovnať pomocou Adlerol-Verdünner 7231 (7231) (dodaná viskozita: 40 – 50 sekúnd v odmerke 4 mm. Viskozita spracovania po pridaní 20 % Adlerol-Verdünner 7231 (7231): 18 – 20 sekúnd v 4 mm odmerke. Čas cyklu nesmie byť nikdy kratší ako 18 sekúnd!) Drewný prach sa musí pred meraním preosiať.
- Po ponáraní musí byť ponorná nádrž zakrytá, inak sa vytvorí povlak. V prípade dlhšej odstávky by mala byť máčacia vaňa vypustená a obsah cez sito prefiltrovaný do nádob, aby sa zabránilo tvorbe kože a želirovaniu.
- 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

ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Flutovanie	Máčanie
Riedenie	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Prídavok riedidla v %	20	
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 120	

Pozor: Výrobok nestriekajte!

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)



16h

Brúsiteľný a prelakovateľný:	cca 16* hod.
------------------------------	--------------

*pre gaštany po približne 24 hodinách

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

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

Na dosiahnutie dokonalého sušenia zaistíte pri aplikácii dostatočné vetranie miestnosti.

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

7231

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

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 %

Príprava podkladu**Brúsenie**

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Základná vrstva

1 x KH-Fenster-Tauchgrund (4507)

Medzisušenie: cca 16 hod.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Medzivrstva	1 x Aquawood Intercare ISO (5503) alebo 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) alebo 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Medzisušenie: cca 4 hod.
Medzibrúsenie 	Zrmitosť P220 – P240. Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) alebo 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
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
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Weiß (4507050000)
Súvisiace produkty	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Protect (5128) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 5 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 KH-Fenster tauchgrund (Kat A/h): 750 g/l. KH-Fenster tauchgrund obsahuje max. 430 g/l VOC.
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsne mu 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**.
