

KH-Fenstertauchgrund

4507

Rozpouštědlová máčecí impregnace na bázi syntetických pryskyřic pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rychleschnoucí, tuhnoucí, bílá máčecí impregnace na bázi syntetických pryskyřic. Zlepšuje odolnost nátěrů proti povětrnostním vlivům tím, že optimalizuje ochranu proti vlhkosti a přilnavost za mokra. Výrobek je bez přídavku aromatických rozpouštědel.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodráním a napadením plísněmi.

Účinná látka:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru i interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Výrobek není z důvodu výrazně zpomaleného schnutí vhodný pro dřevinu Iroko-Kambala.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

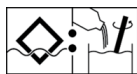


- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Pokud se viskozita zvýší v důsledku odpařování, je třeba ji vyrovnat pomocí Adlerol-Verdünnner 7231 (7231) (dodací viskozita: 40 – 50 sekundy v 4 mm odměrce). Viskozita zpracování po přidání 20 % Adlerol-Verdünnner 7231 (7231): 18 – 20 sekund ve 4mm odměrce. Doba cyklu nesmí být nikdy kratší než 18 sekund!). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál dobře rozmíchaný.
- Po máčení je nutné máčecí nádrž zakrýt, jinak se vytvoří povlak. V případě dlouhé odstávky by měla být máčecí vana vypuštěna a obsah přefiltrován přes síto do nádob, aby se zabránilo tvorbě škraloupů/gelovatění.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naše ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

Technika nanášení



ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Flutování	Máčení
Ředidlo	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Přídavek ředidla (%)	20	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 120	

Pozor: Výrobek nenanášejte stříkáním!

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)



16h

Brousitelný a přelakovatelný:	16* hod.
-------------------------------	----------

*pro kaštan přibližně po 24 hodinách

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

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

Pro dosažení dokonalého schnutí zajistěte dostatečné větrání místnosti při aplikaci.

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



7231

Okamžitě po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

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.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

Příprava podkladu

Broušení dřeva:

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

Základování

1 x KH-Fenster-Tauchgrund (4507)

Mezioperační schnutí: cca 16 hod.

Mezibroušení 	Zrnitost P 240 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Mezivrstva	1 x Aquawood Intercare ISO (5503) nebo 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) nebo 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Mezioperační schnutí: cca 4 hod.
Mezibroušení 	Zrnitost P 220 - 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) nebo 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
Na vchodové dveře	Za účelem dosažení optimální chemické a mechanické odolnosti se doporučuje dodatečný nátěr Aquawood Protect (5128) (bezbarvý dvousložkový transparentní lak), případně alternativně použití systému Aquawood Protor nebo Aquawood Dura. Odchyłky od tohoto systémového doporučení mohou vést ke snížené odolnosti povrchu.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	6 kg, 32 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weiß (4507050000)
Související produkty	Adlerol-Verdünnern 7231 (7231) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Protect (5128) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování  	Min. 5 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 KH-Fenster-Tauchgrund (Kat A/h): 750 g/l. KH-Fenster-Tauchgrund obsahuje max. 430 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

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