

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 zamodrání a napadení plísněmi.

Účinná látka:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a 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-Terpentinölersatz (7231) (dodací viskozita: 40 second – 50 second v 4 mm odměrce). Viskozita zpracování po přidání 20 % Adlerol-Terpentinölersatz (7231): 18 – 20 sekund ve 4mm odměrce. Doba cyklu nesmí být nikdy kratší než 18 sekund!). Před měřeními 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 nenanášíte 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* h
-------------------------------	-------

*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	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	6 kg, 32 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weiß (4507050000)
Související produkty	Adlerol-Terpentinölersatz (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**.
