

Protor-Primo

4521

Rozpouštědlový, **transparentní základní nátěr** na **vchodové dveře** pro průmyslové a komerční použití
Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, pigmentovaný základní nátěr na bázi alkydové pryskyřice s velmi dobrým smáčením pórů, zvýrazněním kresby dřeva, světlostálostí a transparentností. Výrobek se velmi snadno roztírá díky dlouhé době otevřeného schnutí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodrání a napadení plísněmi.

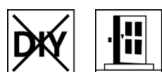
Účinná látka:

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

- Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

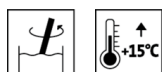
Oblasti použití

Vysoce kvalitní vchodové dveře ze dřeva.



ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- U tvrdého dřeva doporučujeme přidat 10 % PUR-Hardener 8419 (8419) nebo Legno Hardener (7084) pro zajištění optimálního schnutí. Doba zpracovatelnosti je 4 hodiny pro PUR-Hardener 8419 (8419) a 1 pracovní den pro Legno Hardener (7084).
- Nanesený olej nechte působit několik minut a potom setřete přebytek bavlněným hadříkem nebo klubkem gázy ve směru dřevních vláken. Je třeba se za každou cenu vyhnout vytváření vrstev!
- Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- Dodržujte prosím naše **ARL 305 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných dílců - domovních a garážových vrat produktem Aquawood Protor.**

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Vytírání
Tryska Ø (mm)	1,6 - 2,2	-	-
Stříkací tlak (bar)	1,5	-	-
Ředidlo	KH-Spritzverdünner (8014)		
Přídavek ředidla (%)	10		
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80	50 - 80	30 - 60

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)



Nelepivost	cca 5 hod.
Plně proschlý	cca 12 hod.
Následný nátěr	cca 24 - 48 h

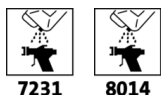
Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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



Okamžitě po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) nebo KH-Spritzverdünner (8014).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny

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 zrnitostí 120 nebo 150; proveďte co nejdříve před nátěrem pro optimální přilnavost, schnutí a rovnoměrné zbarvení!

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

Impregnace

Ve venkovním prostředí v případě potřeby jednou naimpregnujte výrobkem Aquawood Primo TIM (5425) na ochranu proti modráni a napadení houbami (platí pro dřevo třídy trvanlivosti 3 – 5 podle EN 350).

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**

Mezibroušení



Zrnitost 180 – je nutná pro rovnoměrný barevný tón!
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Základování

1 x Protor-Primo (4521)

Mezivrstva

Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Protor-Base L (5807)

Listnaté dřeviny a modřín:

2 x Aquawood Protor-Base L (5807)

Mezibroušení



Zrnitost P 220 - 280
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

750 ml; 2,5 l

Barevné odstíny / stupně lesku



Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**

Báze pro tónování:

Protor-Primo Basis W30 (50770)

Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Pro mimořádné zvýraznění struktury dřeva by měl být odstín Protor-Primo zvolen tmavší než požadovaný, finální odstín.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Související produkty

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aquawood Protor-Base L (5807)
Aquawood Protor-Finish L (5809)
Aquawood Primo TIM (5425)
KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
Legno Hardener (7084)
Protor-Primo (4521)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatinaci/tvorbě škraloupu.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Protor-Primo (Kat A/f): 700 g/l.
Protor-Primo obsahuje max. 720 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

U napuštěných hadrů hrozí nebezpečí samovznícení! Nechte napuštěné hadry vyschnout. Je nutné skladování v uzavřených kovových nádobách nebo pod vodou.

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

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.

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