

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712

Dvoukomponentní vodouředitelná, rychleschnoucí **mezivrstva pro aplikaci stříkáním pro průmysl a řemeslnou výrobu**

POPIS PRODUKTU**Všeobecné informace**

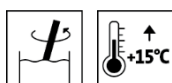
Velmi dobrá brousitelnost, plnivost a vinikající izolační vlastnosti vůči extraktivním ve vodě rozpustným látkám. Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami. Nízký obsah organických rozpouštědel.

Zvláštní vlastnosti

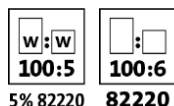
- Značkovací identifikátory umožňují pozdější prokázání správné aplikace.

Oblasti použití

- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné dílce v exteriéru jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, balkóny, brány, zimní zahrady, atd. v třídě ohrožení dřeva 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt zamíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Nádobu s natuženým materiálem nezavírejte.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro výrobu oken.

Poměr míchání

5% 82220 82220

100 hmotnostní díl: 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712
 5 hmotnostních dílů: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)
 nebo
 100 objemových dílů: 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712
 6 hmotn. nebo objem. dílů: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 (tužidlo)

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí být postupně vmíchán do materiálu.

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß se může používat výhradně s tužidlem a v určeném poměru tužení. Nedodržení poměru vede k tvorbě defektů v lakovém filmu a snížení přilnavosti.

Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 min. za účelem lepšího odplynění.

Doba zpracovatelnosti

2h

cca 2 hod.

Žádné další prodloužení doby schnutí není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu schnutí.

Způsob nanášení

Způsob nanášení	Stříkání Airmix Aircoat
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28
Stříkáč tryska (ø inch)	0,011
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40
Tlak stříkání (bar)	80 - 100
Přídavný tlak (bar)	0,5 – 1,5
Spotřeba na 1 vrstvu (g/m ²) ¹⁾	cca 300
Spotřeba na 1 vrstvu (g/bm) hranolu	180 - 240

¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostředkem

Produkt je připravený ke zpracování.

Forma, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které jsou předmětem směrnice o VOC.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



4h

Brousitelné	po cca 4 hod.
Přelakovatelné	po cca 4 hod.

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

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %

Příprava podkladu

Broušení zrnitostí P 120 – 150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecné informace**

Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.

Impregnace

Aquawood Primo A2 5452050000

Doba mezisušení: nejméně 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712

Tloušťka mokré vrstvy 150 - 200 µm

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 280

Odstranit prach vzniklý broušením.

Krycí vrstva

Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff

Tloušťka mokré vrstvy 150 - 200 µm

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

5 kg, 31 kg, 150 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

Weiß 43712

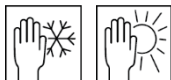
Přídavné produkty

ADLER Aqua-Cleaner 80080

Aquawood Primo A2 5452050000

Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

obsah VOC mezní hodnota EU 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß (Kat. A/e): 130 g/l (2010). 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 40 g/l VOC.

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Větrání aerosolů barvy při aplikaci stříkáním se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).