

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG 5512050000

Vodouředitelná, izolační, plnicí mezivrstva určená k nanášení stříkáním pro povrchovou úpravu oken v krycím lakování pro průmysl a řemeslnou výrobu.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelná, rychleschnoucí stříkáací mezivrstva. Velmi dobrá plnivost, velmi dobrá přilnavost, velmi dobrá brousitelnost, vysoce krycí a s dobrou izolací proti ve vodě rozpustným látkám. Obzvláště šetrný k životnímu prostředí díky nízkému obsahu organických rozpouštědel.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů pro povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



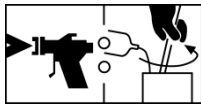
- Rozměrově stabilní dřevěné stavební prvky v exteriéru, jako jsou dřevěná okna, venkovní dveře nebo garážová vrata ve třídách 2 a 3 bez kontaktu se zemí.
- Obzvláště vhodný pro měkké druhy dřevin.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně + 15 °.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Prosím, dbejte pokynů v našem dokumentu „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Způsob aplikace

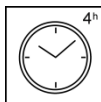
aplikace	Airless	Airmix, Aircoat
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkáč tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40
Stříkáč tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Hrubost síta	100 síto, cca 150 µm ²⁾	
Odstup stříkání (cm)	cca 25	
Ředidlo	voda	
Spotřeba na m ² (g/m ²) ¹⁾	400 – 450	
Spotřeba na 1 bm (g/bm) ¹⁾	200 – 250	
Mokrý film (µm)	200 – 250	
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem		
²⁾ Jemnější síta nejsou vhodná		

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování stříkáním.

Forma, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (max. 35 °C) 20 min. fáze ochlazení	po cca 90 min

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


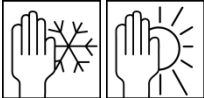
Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

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

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschlých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (odstraňovač nátěrů).

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 nátěru na podklad.
Vlhkost dřeva	Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %
SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY	
Základování	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Mezischnutí: cca 4 hod. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
Nanášení mezivrstvy	1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG 5512 Tloušťka mokré vrstvy 150 - 200 µm Mezischnutí: cca 4 hod.
Mezibrus	Zrnitost P280 Silnější mezibrus snižuje izolační účinek a je třeba mu zabránit!
	
Vrchní lakování	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 nebo 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikost balení	5 kg, 25 kg, 150 kg
Barevné odstíny/stupně lesku	Bílá 5512050000
Doplňkové produkty	Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
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).
	
Technická data	Obsah těkavých organických látek (VOC) Mezní hodnotu EU pro ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG obsahuje maximálně 65 g/l VOC.

**Bezpečnostně-technické
informace**

Dbejte prosím příslušného bezpečnostního listu, aktuální verzi lze získat na internetu na stránkách www.adlercesko.cz.

