

ADLER Acryl-Fensterlack M

43670 ff

Pigmentovaný vrchný lak na báze vody pre drevené okná a vchodové dvere, pre priemyselné a remeselné použitie.

Určený pre **3-vrstvový systém** s Aquawood TIG HighRes Weiss (biely) a Aquawood Intermedio resp. ADLER Acryl-Spritzfüller

POPIS PRODUKTU

Popis

Vododuriediteľný, pigmentovaný vrchný lak s dobrou odolnosťou voči poveternosti a trvalou elasticitou. Vysoko nelepivý, veľmi dobrá húževnatosť, rýchla odolnosť voči vode a s krátkym časom schnutia. Dobrá odolnosť voči mechanickému namáhaniu. Dobrý stav na zvislých plochách pri dobrej rozlievateľnosti. Obzvlášť nízky počet mikrobubliniek pri nanášaní Airless vďaka vysokoaktívnym odpeňovačom/odvzdušňovačom.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71- 3** „Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov“ (bez obsahu ťažkých kovov)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+



Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri ako drevené okná, vchodové dvere v triede použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.
- Pre vlhké miestnosti (napr. kryté plavárne) iba so špeciálnou úpravou .
- Pre vchodové dvere, dodatočne finálne upravené bezfarebným lakom Aquawood Protect 53215
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky odporúčame Pullex Color 50530 alebo Pullex Aqua-Color 53331
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt premiešať, ale zabrániť vmiešaniu vzduchu
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15-25°C pri rel. vzdušnej vlhkosti 40-80%
- Prívelké hrúbky suchého filmu od cca 120 µm zhoršujú difúznosť a preto sa im treba vyhnúť
- Tesniace látky musia byť znášateľné s náterom a smú byť nanosené až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily s obsahom zmäčkovadiel majú v spojení s lakom sklony

08-16 (nahrádza 01-16) ZKL 5001

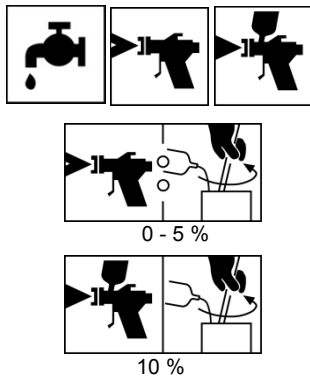
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s

k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.

- Pri nahradení Acryl-Fensterlack M iným vodouriediteľným lakovým systémom musí byť prevedené dostatočné medzičistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše „Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien a „Pracovných smerníc pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.“

Spôsob nanášania

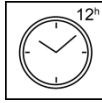


Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø inch)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013	-
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Tlak striekania (bary)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Prídavný vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdialenosť pri striekaní (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Množstvo nánosu (g/m ²)	250-300 (ihličnaté drevisy s nízkym obsahom živice a listnaté drevisy) 150-200 (ihličnaté drevisy bohaté na živicu a listnaté drevisy s obsahom farbiacich extraktívnych látok)		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	600 resp.300		
Výdatnosť na nános (g/bm) ¹⁾	300 - 360 resp. 150 - 180		
Mokrý film (µm)	250-300 (ihličnaté drevisy s nízkym obsahom živice a listnaté drevisy) 150-200 (ihličnaté drevisy bohaté na živicu a listnaté drevisy s obsahom extraktívnych farbiacich látok)		
Suchý film (µm)	100- max 120		
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Tvar, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel.vl.vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí sa	po cca 3 hod
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE- peny – izbová teplota	po cca 5 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE- peny – urýchlené schnutie: 20 min fáza odparenia 90 min fáza schnutia (35 - 40°C) 20 min fáza ochladenia	po cca. 130 min
Prelakovateľný	po cca. 12 hod.

Uvedené hodnoty sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu. (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Ihneď po použití vodou.

Zaschnuté zvyšky laku odporúčame odstrániť s ADLER Aqua-Cleaner 80080 alebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo podľa smerníc pre výrobu okien

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť zvolenej povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

Rozmerovo stabilné diely: 13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiss 543700101
Medzischnutie cca 4 hod.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzivrstva**Ihličnaté dreviný s nízkym obsahom živice a listnaté dreviný:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 máčaním
Medzischnutie cca 2 hod.

Pri povrchovej úprave drevo-hliníkových okien sa medzivrstva často vynecháva.

Ihličnaté dreviný bohaté na živicu a listnaté dreviný s obsahom extraktívnych sfarbujujúcich látok:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
Hrúbka mokrého filmu 150-200 µm
Medzischnutie cca 4 hod

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

Zrornosť 220 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x ADLER Acryl-Fensterlack M 43670 ff neriedený

Finálna úprava

Vchodové dvere odporúčame finálne upraviť bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect 53215

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie**

Životnosť závisí od viacerých faktorov. Tieto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a zvolený farebný odtieň, pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť, odporúčame ju vykonávať raz ročne.

Okná: Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696 (pri silnom znečistení). Ošetrovanie s ADLER Top-Finish nemá byť vykonaná kvôli nebezpečenstvu vzniku šmúh.

Vchodové dvere: Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Door-Finish 51700 v sete ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – okná – vchodové dvere resp. okenice – garážové brány – Údržba a renovácia.**“

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

25 kg, 120-kg-sud

Farebné odtiene/stupne lesku

RAL 9010	43671
RAL 9016	43670
RAL 6005	43672
RAL 6009	43673



Ďalšie farebné odtiene je možné namiešať pomocou miešacieho **ADLERMix**.

Bázové laky:

Báza W10 43681

Báza W30 43680

Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.

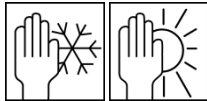
Aby sa zabezpečila zhodnosť farebného odtieňa, je potrebné na jednej ploche používať len materiál s rovnakým číslom šarže.

Prídavné produkty

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30°C).

Technické údaje

Obsah VOC EU-medzná hodnota pre Acryl-Fensterlack M (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Fensterlack M obsahuje max. 40 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Prosím, dodržujte príslušnú kartu bezpečnostných údajov, aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke www.adler.sk.

Produkt je určený len pre priemyselné a remeselné spracovanie.

Zabrániť vdýchnutiu rozprášenému aerosolu. Nutné správne použiť ochrannú masku. (Kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).
