

ADLER Acryl-Fensterlack M

43670 ff

Pigmentovaný vrchní lak na vodní bázi pro dřevěná okna a vchodové dveře, pro průmyslové a řemeslné použití.

Určený pro **3-vrstvý systém** s Aquawood TIG Weiss (bílý) a Aquawood Intermedio resp. ADLER Acryl-Spritzfüller

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Vodou ředitelný, pigmentovaný vrchní lak s dobrou odolností vůči povětrnosti a trvalou elasticitou. Nelepivý, vyznačuje se dobrou houževnatostí, rychlou odolností vůči vodě a krátkým časem schnutí. Dobrá odolnost vůči mechanickému namáhání.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- Dobrý stav na závislých plochách při dobrém rozlivu.
- Obzvlášť nízký počet mikro bublinek při nanášení Airless díky vysokoaktivnímu odpěňovači/odvzdušňovači
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71- 3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (bez obsahu těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebných produktů na emise prchavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stabilní díly jako dřevěná okna, vchodové dveře nebo garážové brány.
- Pro vlhké místnosti (např. kryté plovárny) jen se speciální úpravou
- Pro vchodové dveře, dodatečné finále upravené bezbarvým lakem Aquawood Protect 53215
- Pro rozměrově nestabilní díly doporučujeme Pullex Color 50530 nebo Pullex Aqua-Color 53331
- Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

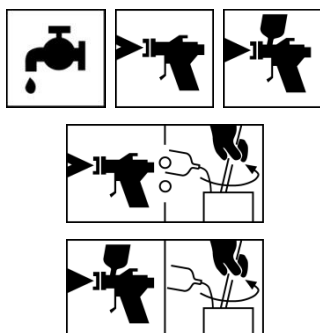


- Před použitím produkt promíchat, ale zabránit vmíchání vzduchu
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně + 15 °C
- Optimální teplota zpracování je 15-25°C při rel. vlhkosti vzduchu 40-80%
- Přílišné tloušťky suchého filmu od cca 120 µm zhoršují difúznost a proto je třeba se jim vyhnout.
- Těsnicí látky musí být snášitelné s nátěrem a smí být nanesené

až po úplném přeschnutí laku. Těsnicí profily s obsahem změkčovadel mají ve spojení s lakem sklony ke slepení. Prosíme používat jen odzkoušené typy.

- Při nahrazení Acryl-Fensterlack M jiným vodou ředitelným lakovým systémem musí být provedené dostatečné mezičištění hadic a stříkacích zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Prosíme, respektujte naše **Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebných prvků** včetně Norem a směrnic pro výrobu oken a **Směrnic pro použití ochranných prostředků na dřevo.**

Způsob nanášení

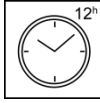


Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobová pistol
tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
tryska (ø inch)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel stříkání (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Tlak stříkání (bary)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Pomocný vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdálenost při stříkání (cm)	Cca 25		
Ředění	voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Množství nánosu (g/m ²)	250-300 (jehličnaté dřeviny s nízkým obsahem živice a listnaté dřeviny) 150-200 (jehličnaté dřeviny bohaté na živici a listnaté dřeviny s obsahem barvicích extraktivních látek)		
Vydatnost na nános (g/m ²) ¹⁾	600 resp. 300		
Vydatnost na nános (g/bm) ¹⁾	300-360 resp. 150-180		
Tloušťka mokrého filmu (µm)	250-300 (jehličnaté dřeviny s nízkým obsahem živice a listnaté dřeviny) 150-200 (jehličnaté dřeviny bohaté na živici a listnaté dřeviny s obsahem extraktivních barvicích látek)		
Tloušťka suchého filmu (µm)	100- max. 120		
¹⁾ vydatnost včetně přídavku ředidla a ztrát při stříkání			

Tvar, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/ vydatnost. Přesnou spotřebu je možné určit jen na základě zkušebního nátěru.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Prach se nelepí (ISO 1517)	Po cca. 1 hod.
Nelepí se	Po cca. 3 h
Stohovatelný s distančními vložkami z PE jemné pěny – pokojová teplota	po cca, 5 h
Stohovatelný s distančními vložkami z PE jemné pěny – urychlené schnutí: 20 min fáze odpaření 90 min fáze schnutí (35 - 40°C) 20 min fáze ochlazení	po cca. 130 min
přelakovatelný	po cca. 12 h

Uvedená čísla jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťky vrstvy, teploty, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zabraňte přímému slunečnímu záření. (příliš rychlé sušení)

Čistění nářadí

Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou.

Zaschnuté zbytky barev odstraňte s ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny podle směrnic pro výrobu oken.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevného prachu.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stabilní prvky: 13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základ****Jehličnaté dřeviny:**

1 x Aquawood TIG Weiss (bílý) 51253, 51098, 51061
schnutí 4 hod.

Jehličnaté a listnaté dřeviny:

1 x Aquawood TIG Weiss (bílý) 51253 nebo 51098
schnutí 4 hodiny

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

Mezivrstva**Jehličnaté dřeviny s nízkým obsahem živice a listnaté dřeviny:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 poléváním - schnutí 2 hod.

Při povrchové úpravě dřevo-hliníkových oken se mezivrstva často vynechává

Jehličnaté dřeviny bohaté na živici a listnaté dřeviny s obsahem extraktivních zbarvujících látek

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
Tloušťka mokrého filmu 150-200 µm, schnutí 4 hod

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

Mezibrus

zrnitostí 220 – 280

Brusný prach odstranit.

Vrchní nátěr**Jehličnaté a listnaté dřeviny:**

1 x ADLER Acryl-Fensterlack M 43670 ff neředěný

Finální úprava	Vchodové dveře doporučujeme finálně upravit bezbarvým vrchním lakem Aquawood Protect 53215 Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!
-----------------------	--

ÚDRŽBA A RENOVAČE

Údržba	Trvanlivost závisí na více faktorech. To jsou zejména druh povětrnosti, konstrukční ochrana, mechanické zatížení a barevný odstín. Pro dlouhou životnost je potřebná včasná péče. Doporučujeme ji vykonávat jednou ročně. Okna: Čištění s ADLER Top-Cleaner 51696 (při silném znečištění). Péče s ADLER Top-Finish nemá být vykonaná kvůli nebezpečnosti vzniku šmouh. Vchodové dveře: Čištění s ADLER Top-Cleaner 51696 a péče s ADLER Door-Finish 51700 v setu ADLER Haustürenpflegeset 51709. Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!
---------------	--

Renovace	Renovace s ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 a ADLER Varicolor 41201 resp. zašednuté dřevo s Pullex Renovier-Grund 50236 ff a ADLER Samtalkyd 52351 ff nebo Pullex Color 50530 Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!
-----------------	---

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikost balení	25 kg, 120-kg-sud
------------------------	-------------------

Barevné odstíny/Stupně lesku	RAL 9010	43671
	RAL 9016	43670
	RAL 6005	43672
	RAL 6009	43673



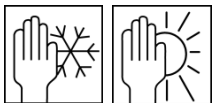
Barevné odstíny RAL jsou míchatelné pomocí **ADLERMix** systému na míchání barev.

Bázové laky:

Báze W10 43681

Báze W30 43680

Doplňkové produkty	Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061 Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Protect 53215 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 ADLER Varicolor 41201 ff ADLER Samtalkyd 52351 ff ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Door-Finish 51700 ADLER Haustürenpflegeset 51709 Pullex Renovier-Grund 50236 ff Pullex Color 50530 ff Pullex Aqua-Color 53331
---------------------------	---

DALŠÍ POKYNY**Skladovatelnost/ Skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřeném obalu.

Chránit před vlhkostí, přímým sluncem, mrazem a vysokými teplotami. (nad 30°)

Bezpečnostně technické údaje

Obsah VOC EU-mezní hodnota pro Acryl-Fensterlack M (Kat. A/d):
130 g/l (2010).
Acryl-Fensterlack M obsahuje maximálně 40 g/l VOC.

Bezpečnostní údaje

Zabránit vdechnutí rozprášenému aerosolu. Nutné správně použít ochranou masku. (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).

Dbejte prosím na směrnice pro používání ochranných prostředků na dřevo a příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi můžete získat na www.adler-lacke.com.