

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M

43248 a násl.

Pigmentový krycí lak na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a malé a střední podniky

Systémově sladěný ve **třívrstvé skladbě** s produkty Aquawood TIG Weiß (*bílý*) a Aquawood Intermedio příp. ADLER Acryl-Spritzfüller

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

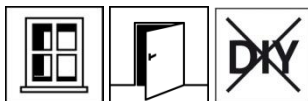
Pigmentový krycí lak na bázi vody, s vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a trvalou elasticitou. Vedle přírodního vzhledu a dobrých haptických vlastností se tento produkt vyznačuje vysokou stohovatelností, velmi dobrou rázovou odolností, rychlou odolností proti vodě, krátkou dobou schnutí i zlepšenou odolností proti mechanickému poškození.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- Nestéká ze svislých ploch při optimálním roztékání
- Obzvláště malý počet mikroskopických bublinek při nanášení stříkáním metodou Airless díky vysoce aktivním odpěňovacím/odvzdušňovacím činidlům
- Osvědčení o vhodnosti podle **DIN EN 927-2** Přírodní povětrnostní test
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků“ (neobsahuje těžké kovy)
- Francouzské nařízení DEVL1104875A pro označení produktů vyráběných s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi těkavých látek: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné konstrukční díly jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře nebo garážová vrata
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) lze použít pouze se speciální skladbou
- U vchodových dveří se navíc použije bezbarvý krycí lak Aquawood Protect 53215 (viz technický list)
- Na rozměrově nestálé dřevěné konstrukční díly doporučujeme Pullex Color 50530 nebo Pullex Aqua-Color 53331 (viz technické listy).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchejte, avšak při promíchávání zabraňte vnikání vzduchu.
- Je potřebná teplota laku, předmětu a prostorová teplota nejméně + 15 °C.
- Příliš silná suchá vrstva od cca 120 µm snižuje schopnost difúze a je proto třeba se jí vyvarovat.

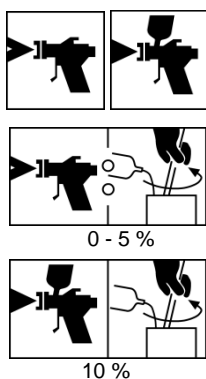
11-11 (nahrazuje 10-11) ZKL 5008

Adler-Laky Česko s.r.o., CZ-64200 Brno - Bosonohy
Fon: 00420/544/211930, Fax: 00420/544/213229, Mail: info@lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomostí a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno zhotovení vzoru, na kterém je vhodnost tohoto produktu testována. Kromě toho platí naše všeobecné prodejní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnosti. Změna velikosti plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

- Těsnící hmoty se musí snášet s nátěrem a smí se aplikovat teprve po proschnutí laku. Těsnící profily s obsahem změkčovadel jsou ve spojení s laky náchylné ke slepování. Používejte pouze vyzkoušené typy.
- Při přechodu z akrylového stříkacího laku Q10 M na jiné systémy vodou ředitelných laků je třeba důkladně vyčistit vedení a stříkací nástroje, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte naše „Směrnice pro povrchovou úpravu dřevěných oken stříkáním“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken a „Směrnice pro práci s prostředky na ochranu dřeva“.

Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix	Stlačený vzduch
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Úhel stříkání (stupně)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Ředění	vodou		
Přísada ředidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Nanášené množství (g/m ²)	250 – 300 (jehličnaté dřevo s nízkým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo) 150 – 200 (jehličnaté dřevo s vysokým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo s barvicími extraktivními látkami)		
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m ²) ¹⁾	600 příp. 300		
Vydatnost na jednu vrstvu (g/bm) ¹⁾	300 – 360 příp. 150 – 180		
Mokrý vrstva (µm)	250 – 300 (jehličnaté dřevo s nízkým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo) 150 – 200 (jehličnaté dřevo s vysokým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo s barvicími extraktivními látkami)		
Suchá vrstva (µm)	100 – max. 120		

¹⁾ Vydatnost vč. přísady ředidla a prostředku

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost dřeva. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozí zkušební povrchové úpravy.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Prachuvzdorný (ISO 1517)	po cca 1 h
Nelepivý	po cca 3 h
Přelakovatelný	po cca 12 h

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Chraňte před přímým slunečním zářením (příliš rychlé zasychání).

Čištění pracovních nástrojů

Pracovní nástroje ihned po použití očistěte vodou.

Zaschnuté zbytky barvy odstraňte produktem ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo prostředkem na odstraňování starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druh podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřevo podle směrnic pro výrobu oken

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé konstrukční díly: 13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základní nátěr****Jehličnaté dřevo:**

1 x Aquawood TIG Weiß (*bílý*) 51253, 51098, 51061 (viz technický list 51253) nebo 51055 a násl. - 4 hodiny schnutí

Jehličnaté a listnaté dřevo:

1 x Aquawood TIG Weiß (*bílý*) 51253 nebo 51098 – 4 hodiny schnutí

Mezivrstva

Jehličnaté dřevo s nízkým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo:
1 x Aquawood Intermedio 53663 nanášený poléváním (viz technický list) - 2 hodiny schnutí

Jehličnaté dřevo s vysokým obsahem pryskyřice a listnaté dřevo s barvicími extraktivními látkami:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (viz technický list)
tloušťka mokré vrstvy 150 - 200 µm, 4 hodiny schnutí

Mezibrus

Broušení zrnitostí 220 – 280, odstraňte dřevěný prach.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vrchní lakování**Jehličnaté a listnaté dřevo**

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43248 a násl. neředěný

Krycí lakování

Na vchodové dveře doporučujeme navíc aplikovat bezbarvý vrchní lak Aquawood Protect 53215 (viz technický list)

ÚDRŽBA A RENOVACE**Údržba**

Životnost závisí na mnoha faktorech. Jde zejména o druh působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochranu, mechanické zatížení a zvolený zpracovávaný barevný odstín.

Pro dlouhou životnost je nutná včasná údržba. K tomu se doporučuje každoroční údržba.

Okna: Stačí čištění prostředkem ADLER Top-Cleaner 51696 (při silném znečištění). K údržbě nelze použít prostředek ADLER Top-Finish kvůli nebezpečí vzniku šmouh.

Vchodové dveře: Čištění prostředkem ADLER Door-Cleaner 51699 a údržba prostředkem ADLER Door-Finish 51700 v údržovací sadě na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

Renovace

Renovace produktem ADLER Acryl-Holzgrund 41001 a ADLER Seidenacryl 40751 a násl. příp. u zešedlého dřeva renovačním základním nátěrem Pullex Renovier-Grund 50236 a násl. a ADLER Samtalkyd 52351 a násl. nebo Pullex Color 50530 a násl.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

5 kg, 25 kg, plastový sud 120 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

RAL 9010
RAL 9016
RAL 9001
RAL 7035
RAL 6005
RAL 6009
RAL 1013



Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **tónovacího systému ADLERMix**.

Základní laky:

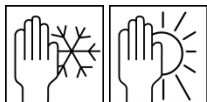
Basis W10 (základní) 43261
Basis W30 (základní) 43260

Doplňkové produkty

Aquawood TIG Weiß (bílý) 51253, 51098, 51061
Aquawood Intermedio 53663
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
Aquawood Protect 53215
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Cleaner 51699
ADLER Door-Finish 51700
Údržovací sada na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset 51709

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/skladování



Skladovatelnost nejméně 1 rok v originálním uzavřeném obalu.

Při uskladnění chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30°C).

Technické údaje

Obsah VOC Mezní hodnota EU pro ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M (kat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack obsahuje maximálně 40 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adler-lacke.com.

Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).