

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G

43270 ff

Vodouředitelná, lesklá, pigmentovaná krycí vrchní vrstva **na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a řemeslnou výrobu.**
 Schváleno pro **3-vrstvé systémy.**

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Vodouředitelná, lesklá, krycí vrchní lazura s velmi dobrou odolností proti působení povětrnostních vlivů a rovnoměrným odbouráváním. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti nárazům, velmi dobrou rázovou houževnatostí, vysokou odolností proti vodě, velmi krátkou dobou schnutí, zlepšenou odolností proti mechanickému poškození, přirozeným vzhledem a dobrými haptickými vlastnostmi. Dobrá nestékavost na svislých plochách při optimálním rozlivu. Velmi nízký vznik mikrobublin při nanášení Airless díky vysoce aktivním odpěnovacím/odvzdušňovacím činidlům.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků“ (neobsahuje těžké kovy)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů pro povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné stavební dílce v exteriéru, jako např. dřevěná okna či dřevěné domovní dveře.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.
- Pro rozměrově nestabilní dřevěné prvky doporučujeme Pullex Color 50530 nebo Pullex Aqua-Color 53331.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktu.

ZPRACOVÁNÍ

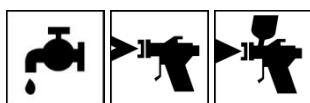
Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- Teplota podkladu materiálu a okolí musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Pro bezchybný lesklý povrch barvy je vyžadován vysoký stupeň čistoty a bezprašný proud vzduchu ve stříkací kabině.

- Příliš vysoké vrstvy suchého filmu od cca 120 μm snižují paropropustnost, proto by se jim mělo zamezit.
- Těsnění musí být odolné proti systému povrchové úpravy a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí poslední vrstvy. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lazurou sklon se slepovat. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Při změně z Acryl-Spritzlack Q10 G 43270 ff na jiný systém lakování na bázi vody musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- 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 nanášení

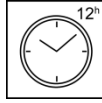


Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Mokrý film (μm)	150-300 v závislosti na mezivrstevném nánosu		
Spotřeba na vrstvu (g/m^2) ¹⁾	300-600 v závislosti na nánosu mezivrstvy		
Celkový nános suchého lakového filmu (μm)	100 až max. 120		
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.			

Tvar, 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)



Nelepí se prach (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí	po cca 3 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při pokojové teplotě	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení: 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40°C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.
Přelakovatelný	po cca 12 hod.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Čistění 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 a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Obecné informace**

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jen jako příklad.

Další možnosti skladeb naleznete v „Pracovní směrnici pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat se systémem Classic“, „Pracovní směrnici pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat se systémem Performance“ nebo v „Pracovní směrnici pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat se systémem HighRes®“.

Impregnace

1 x Aquawood TIG HighRes bílá 543700101

Mezischnutí: cca 4 hod.

Při práci dbejte na bezpečné používání nátěrů. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy	1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (stříkací mezivrstva), ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 (stříkací mezivrstva), ADLER Acryl-Fensterfüller (stříkací mezivrstva, plnič) HighRes 5501050000 nebo Aquawood Intermedio ISO 53730 Mezischnutí: cca 4 hod. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktu.
----------------------------	--

Mezibroušení	Zrnem P220 – P280 Odstranit prach vzniklý broušením.
---------------------	---



Vrchní nátěr	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43270 ff
---------------------	---

Pro vchodové dveře	Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect G90 53216 (bezbarvý dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktu.
---------------------------	--

PÉČE & RENOVACE

Ošetřování & renovace	Trvanlivost systému je závislá na mnoha faktorech: Jsou to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba zpracovávaného barevného odstínu; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu. Okna: Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696 je dostačující (při silném znečištění). Vchodové dveře: Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Door-Finish 51700 v balení ADLER Haustürenpflegeset 51709. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktu. Dbejte, prosím, pokynů našich „ Pracovních směrnic pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat, údržba a renovace “.
----------------------------------	---

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení	5 kg, 25 kg, 120-kg-sud
Barevné odstíny/stupně lesku	Barevné odstíny lze tónovat systémem míchání barev ADLER MIX .



Základní laky:

Báze W10	43271
Báze W30	43270

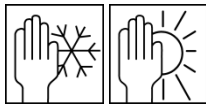
Matné povrchy lze dosáhnout pomocí ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M.

- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktu.

Přídavné produkty

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 Aquawood Protect G90 53216
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43260
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Color 50530
 Pullex Aqua-Color 53331

DALŠÍ POKYNY**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 hodnota EU pro ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Q10 G obsahuje maximálně 30 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.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při aplikaci stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).