

## ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G

## 43270 ff

Vodouriediteľný pigmentovaný lesklý vrchný lak na drevené okná a vchodové dvere, pre priemyselné a remeselné použitie.

Určený pre trojkrokový systém.

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

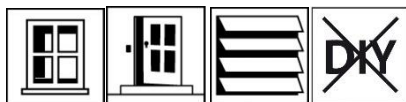
Pigmentovaný lesklý vrchný lak na báze vody s výbornou odolnosťou voči poveternosti a výbornou trvalou elasticitou. Produkt sa vyznačuje dobrou stohovateľnosťou, veľmi dobrou rázovou odolnosťou, rýchlou odolnosťou voči vode a krátkym časom schnutia, ako aj zlepšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu. Prírodný vzhľad a príjemný na dotyk. 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
- **ONORM EN 71 časť 3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

#### Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené stavebné diely v exteriéri ako napr. drevené okná, vchodové dvere.
- Pre vlhké miestnosti (napr. kryté plavárne) iba so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.
- Pre rozmerovo nestabilné diely odporúčame Pullex Color 50530 alebo Pullex Aqua-Color 53331
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

### SPRACOVANIE

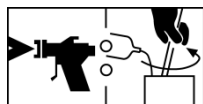
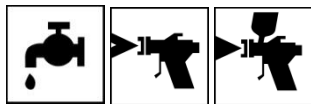
#### Pokyny pre spracovanie



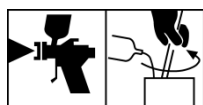
- Produkt pred použitím premiešať, ale zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálna teplota spracovania je v rozmedzí 15 - 25°C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %
- Pre bezchybne lesklé povrchy je potrebná perfektná čistota a bezprašný prívod vzduchu striekacej kabíny.
- Veľké hrúbky suchého filmu od cca 120 µm zhoršujú difúznosť a preto sa im treba vyhnúť.
- Tesnia okien musia byť znášateľné s náterom a smú byť založené až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily s obsahom zmäkčovadiel majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosíme používať iba odskúšané typy.

- Pri nahradení Acryl-Spritzlack Q10 G iným vodouriediteľným lakovým systémom musí byť prevedené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Prosíme dodržujte naše „Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov“.

### Spôsob nanášania



0 - 5 %



10 %

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/palcov)	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
Pomocný vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Výdatnosť na nános (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	600 - 300		
Mokrý film (µm)	150-300		
Suchý film (µm)	100 – max. 120		

<sup>1)</sup> 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 PE-jemnými dištančnými vložkami – izbová teplota	po cca 5 hod.
Stohovateľný s PE-jemnými dištančnými vložkami – urýchlené schnutie 20 min odparenie 90 min fáza schnutia (35-40°C) 20 min fáza ochladenia	po cca 130 min.
Prelakovateľný	po cca 12 hod.

Uvedené údaje sú smerodajné. 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.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zriedený s vodou).

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Drevo podľa smerníc pre výrobu okien.

**Príprava podkladu**

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

**Vlhkosť dreva**

Rozmerovo stabilné diely: 13 % +/- 2 %

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Všeobecné informácie**

Uvedené stavby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

Ďalšie návrhy nájdete v dokumentoch: „Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov Okná – vchodové dvere, resp. okenice – garážové brány so systémom Classic“, „Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov Okná – vchodové dvere, resp. okenice – garážové brány so systémom Performance“ alebo „Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov Okná – vchodové dvere, resp. okenice – garážové brány so systémom HighRes®“.

**Základovanie**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 (biely)

Medzisušenie: cca 4 hod.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte štítko a príslušné technické listy produktov.

**Medzivrstva**

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002, ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 alebo Aquawood Intermedio ISO 53730

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

**Medzibrúsenie**

Zrornosť 220 – 280

Brúsny prach odstrániť.

<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 neriedený
<b>Finálna úprava</b>	Vchodové dvere odporúčame finálne upraviť bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect G90 53216 (bezfarebný dvojzložkový lak) Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.
<b>OŠETROVANIE &amp; RENOVÁCIA</b>	
<b>Ošetrovanie &amp; renovácia</b>	<p>Trvanlivosť závisí od viacerých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a farebný odtieň. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.</p> <p><b>Okná:</b> Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696 (pri silnom znečistení). Ošetrovanie s ADLER Top-Finish nemá byť vykonané kvôli nebezpečenstvu vzniku šmúh.</p> <p><b>Vchodové dvere:</b> Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Door-Finish 51700 v sete ADLER Haustürenpflegeset 51709.</p> <p>Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.</p> <p>Prosím, dodržujte naše „<b>Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov Okná- vchodové dvere resp. okenice – garážové brány - Údržba a renovácia</b>“</p>
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>	
<b>Veľkosť balenia</b>	5 kg, 25 kg, 120-kg-sud
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	<p>Farebné odtiene sú miešateľné pomocou miešacieho systému <b>ADLERMix</b></p> <p><b>Bázové laky:</b></p> <p>Báza W10 43271 Báza W30 43270</p> <p>Matné povrchy môžu byť realizované s ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M.</p> <p><b>Bázové laky:</b></p> <p>43261 a 43260</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.</li> <li>• Pre dosiahnutie zhodnosti farebného odtieňa používať iba materiál s rovnakým číslom šarže.</li> </ul> <p>Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.</p>



---

**Prídavné 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

---

**ĎALŠIE POKYNY****Životnosť/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 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Bližšie informácie k téme bezpečnosti pri transporte, ku skladovaniu a zaobchádzaniu a taktiež aj k likvidácii nájdete v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).

---