

## ADLER Polycolor 2K SQ

## 5082000010 ff

Vodou ředitelný dvousložkový jednovrstvý lak pro **okna a domovní dveře z plastu** pro **průmysl a řemeslné využití**.

### POPIS PRODUKTU

#### Obecně

Vodou ředitelný, matný, dvousložkový lakový systém, odolný proti zažloutnutí pro jednovrstvé zpracování. Produkt se vyznačuje excelentní odolností proti povětrnostním vlivům a vysokou odolností proti UV záření, má velmi dobrou odolnost proti poškrábání, vysokou rázovou tuhost a chemickou odolnost.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy



- Průkaz způsobilosti dle **DIN EN 927-2** vystavení normálních povětrnostních vlivů
- Zkouška odolnosti pigmentu barvy vůči počasí dle **RAL-GZ 716, Teil 5** a též **DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ)**
- Zkouška ohřevu dle **RAL-GZ 716, část II-a-3, dodatek I (SKZ)**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

#### Oblasti použití



- Okna a domovní dveře z PVC a ostatních natíratelných plastů

### ZPRACOVÁNÍ

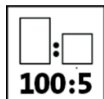
#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím zamíchejte. Při míchání však zamezte přimíchání vzduchu do barvy.
- Teplota produktu, objektu a prostorová teplota musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi hodnotami 15 – 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 – 80 %.
- Obaly s materiálem s přídavkem tužidla neuzavírat.
- Těsnění musí být odolné proti nátěru a lze je instalovat teprve po důkladném proschnutí nátěru. Těsnící profily s obsahem změkčovačel mají při styku s lakem sklon ke slepování. Prosíme, používejte pouze vyzkoušené typy.
- Při změně přípravku ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff na jiné systémy vodou ředitelných laků je třeba dbát na důkladné vyčištění rozvodů a stříkacího zařízení, nejlépe pomocí teplé vody.

- Přídavkem strukturové pasty Aquafix S 91201 lze docílit povrchů s jemnou strukturou. Současně tím dojde k dalšímu zvýšení mechanické odolnosti proti povětrnostním vlivům. Množství přídavku 8 %.
- Dodržujte prosím pokyny uvedené v příslušném technickém listu produktu.

### Poměr mísení



5% 82220

100 hmotnost. a objem. dílů ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff  
5 hmotnost. a objem. dílů ADLER Aqua-PUR-tužidlo 82220

ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff lze použít výhradně s tužidlem a v uvedeném poměru mísení. Odchytky povedou k poruchám filmu a vadám přilnavosti.

ADLER Aqua-PUR-tužidlo 82220 musí být před zpracováním za stálého míchání pečlivě zpracováno do komponentů laku.

Po přídavku tužidla je třeba vyčkat po doporučenou dobu cca 10 min. za účelem lepšího odplynování směsi.

### Doba vytvrzení

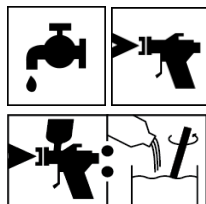


cca 2 hod.

Žádné další prodloužení doby vytvrzení není možné.

Zvýšené teploty zkracují dobu vytvrzení.

### Aplikační technika

10% H<sub>2</sub>O

Postupy nanášení	Airless	Airmix s podporoz přídavného vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	2,2
Stříkáč tryska (ø inch)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	
Úhel rozprašování (°)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkáč tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Tlak rozpraš. vzduchu (bar)	-	1 – 2	-
Ředidlo	voda		
Přídavek ředidla (%)	-	-	10
Mokrý film (µm)	cca 150		
Vydatnost pro vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	cca 250		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty stříkáním			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doby schnutí**

(při okolní teplotě 20 °C)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí se	po cca 5 hod.
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

**Čištění pracovních nástrojů**

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit 1:1 s vodou).

**PODKLAD****Typ podkladu**

PVC a natíratelné plasty

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

**Příprava podkladu**

**PVC a natíratelné plasty:** Za účelem očištění a vytvoření potřebné přilnavosti k podkladu předem ošetřit přípravkem ADLER Polyactive SB 8059000210. Přelakování musí být provedeno během 10 až 60 minut.

Kvůli velké variabilitě plastů doporučujeme provést zkoušku přilnavosti.

Dodržujte prosím pokyny uvedené v příslušném technickém listu produktu.

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Nátěr produktem**

1 x ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff

**OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE****Ošetřování & renovace**

Životnost nátěru závisí na mnoha faktorech: Jsou to obzvláště typ účinků povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.

**Okna:** Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696.

**Domovní dveře:** Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetřování přípravkem ADLER Door-Finish 51700 v balení soupravy na údržbu vchodových dveří ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Opravy drobných poškození provádět originálním materiálem.

Dodržujte prosím pokyny uvedené v příslušném technickém listu produktu.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

**Velikosti obalů** 4 kg; 20 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku** Barevné odstíny lze mísit pomocí systému míchání barev **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.



**Základní laky:**

Báze W10	5082000010
Báze W30	5082000030

- Pro následující barevné odstíny doporučujeme použít příslušenství Anti-Heat, jež při přímém slunečním záření způsobí značně redukováný ohřev povrchu. Tím dojde k zamezení poškození deformací působením tepla. Barevné odstíny s příslušenstvím Anti-Heat lze dodat přímo ze závodu.

**Disponibilní barevné odstíny s přídavkem Anti-Heat:**

RAL 3007 černočervená	RAL 7010 stanová šedá
RAL 3009 oxidovaná červená	RAL 7012 čedičová šedá
RAL 5000 modrofialová	RAL 7013 hnědošedá
RAL 5001 zelenomodrá	RAL 7016 antracitová šedá
RAL 5003 safírová modrá	RAL 7021 černošedá
RAL 5004 černomodrá	RAL 7022 stínová šedá
RAL 5008 šedomodrá	RAL 7024 grafitová šedá
RAL 5011 ocelová modrá	RAL 7026 žulová šedá
RAL 5013 kobaltová modrá	RAL 7031 modrošedá
RAL 6003 olivová zelená	RAL 7039 křemenná šedá
RAL 6004 modrozelená	RAL 7043 dopravní šedá B
RAL 6006 olivová šedá	RAL 8000 zelenohnědá
RAL 6007 lahvově zelená	RAL 8002 sinální hnědá
RAL 6008 hnědozelená	RAL 8003 antuková hnědá
RAL 6012 černozeleň	RAL 8007 světle žlutohnědá
RAL 6013 rákosová zelená	RAL 8008 olivová hnědá
RAL 6014 olivová žlutá	RAL 8011 oříšková hnědá
RAL 6015 olivová černá	RAL 8012 červenohnědá
RAL 6020 chromová zelená	RAL 8014 sépiová hnědá
RAL 6022 olivově hnědá	RAL 8015 kaštanová hnědá
RAL 6025 kapradinová zelená	RAL 8016 mahagonová hnědá
RAL 6028 borovicová zelená	RAL 8017 čokoládová hnědá
RAL 7002 olivově šedá	Ca. RAL 8019 šedohnědá
RAL 7003 lišejníková šedá	RAL 8022 černohnědá
RAL 7005 myší šedá	RAL 8028 zemní hnědá
RAL 7006 béžovošedá	RAL 9004 signální černá
RAL 7008 šedá khaki	RAL 9011 grafitová černá
RAL 7009 zelenošedá	RAL 9017 dopravní černá

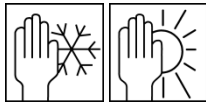
- Pro zachování barevného odstínu používat na jednu plochu pouze materiál se stejným číslem šarže.
- Pro posouzení konečného barevného odstínu se doporučuje na originálním podkladu nejdříve zvolenou skladbou nátěru zhotovit vzorek.

**Doplňkové produkty**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistič)  
 ADLER Polyactive 8059000210  
 ADLER Aquafix S 91201  
 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič)  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 (souprava na ošetřování dveří)

## DALŠÍ INFORMACE

### 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  
sloučenin  
(VOC)

Mezní hodnota EU pro ADLER Polycolor 2K SQ  
(Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K  
SQ obsahuje maximálně 80 g/l VOC.

### Bezpečnostně-technické informace



Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném Bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.adler-lacke.com**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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