

ADLER Polycolor 2K SQ

5082000010 ff

Vodouriediteľný dvojzložkový jednovrstvový lak na **plastové okná a vchodové dvere** pre **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Vodouriediteľný, matný, dvojzložkový lakový systém, odolný proti zožltnutiu pre jednovrstvové spracovanie. Produkt sa vyznačuje excelentnou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, má veľmi dobrú odolnosť proti poškrabaniu, dobrú stohovateľnosť po zaschnutí a chemickú odolnosť.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Skúška odolnosti pigmentu farby voči poveternosti podľa **RAL-GZ 716, oddiel 5** a tiež **DIN EN 513: 1999-10, metóda 1 (SKZ)**
- Skúška zahrievania podľa **RAL-GZ 716, časť II-a-3, dodatok I (SKZ)**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- Okná a vchodové dvere vyrobené z PVC a iných plastov, ktoré sú vhodné na povrchovú úpravu.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Neuzatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť vložený až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Pri zmene z ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff na iný systém lakovania na báze vody musí byť zabezpečené dostatočné očistenie hadíc a striekacieho zariadenia, najlepšie teplou vodou.

- Pridaním štruktúrovacej pasty Aquafix S 91201 je možné dosiahnuť jemne štruktúrované povrchy. Zároveň sa súčasne ďalej dosahuje zvýšená mechanická odolnosť. Pridávané množstvo 8 %.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania



100:5

5% 82220

100 hmot. a objemových dielov ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff

5 hmot. a objemových dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff môže byť použitý výlučne s tužidlom, a to v uvedenom pomere. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí byť pred spracovaním opatrne vmiešaný do laku.

Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút na zlepšenie odplynenia zmesi.

Doba spracovateľnosti



2h

cca 2 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Spôsob nanášania

10% H₂O

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33	2,2
Tryska (ø palcov)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013	
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedidla v %	-	-	10
Mokrý film (µm)	cca 150		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	cca 250		
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri izbovej teplote 20 °C)



prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
nelepí sa	po cca 5 hod.
preschnutý	po cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

PVC a natierateľné plasty

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu**PVC a natierateľné plasty:**

Na očistenie a vytvorenie potrebnej priľnavosti k podkladu vopred ošetriť prípravkom ADLER Polyactive SB 8059000210. Prelakovanie sa musí vykonať v priebehu 10 až 60 minút.

Kvôli veľkej variabilite plastov odporúčame vykonať skúšku priľnavosti.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Nános produktu**

1x ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ff

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.

Okná: Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696.

Vchodové dvere: Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Door-Finish 51700 v sete na údržbu vchodových dverí ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Opravu drobných poškodení vykonávať pôvodným materiálom.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia

4 kg; 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

 Farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER systému miešania farieb ADLERMix**.

Bázy:

Báza W10	5082000010
Báza W30	5082000030

- Pre nasledujúce farebné odtiene odporúčame použiť úpravu Anti-Heat, ktorá pri priamom slnečnom žiarení značne redukuje ohrev povrchu. Tým dôjde k zamedzeniu poškodenia deformáciou pôsobením tepla. Farebné odtiene s prídavkom Anti-Heat možno dodať priamo zo závodu.

Dostupné farebné odtiene s prídavkom Anti-Heat:

RAL 3007 Schwarzrot (čiernočervená)	RAL 7010 Zeltgrau (stanová šedá)
RAL 3009 Oxidrot (zoxidovaná červená)	RAL 7012 Basaltgrau (čadičová šedá)
RAL 5000 Violettblau (modrofialová)	RAL 7013 Braungrau (šedohnedá)
RAL 5001 Grünblau (zelenomodrá)	RAL 7016 Anthrazitgrau (antracitová šedá)
RAL 5003 Saphirblau (zafírová modrá)	RAL 7021 Schwarzgrau (čiernošedá)
RAL 5004 Schwarzblau (čiernomodrá)	RAL 7022 Umbragrau (tieňová šedá)
RAL 5008 Graublau (šedomodrá)	RAL 7024 Graphitgrau (grafitová šedá)
RAL 5011 Stahlblau (oceľová modrá)	RAL 7026 Granitgrau (žulová šedá)
RAL 5013 Kobaltblau (kobaltová modrá)	RAL 7031 Blaugrau (modrošedá)
RAL 6003 Olivgrün (olivovo-zelená)	RAL 7039 Quarzgrau (kremenná šedá)
RAL 6004 Blaugrün (modrozelená)	RAL 7043 Verkehrsgrau B (dopravná šedá B)
RAL 6006 Grauliv (olivovo-šedá)	RAL 8000 Grünbraun (zelenohnedá)
RAL 6007 Flaschengrün (fľaškovo-zelená)	RAL 8002 Signalbraun (signálna hnedá)
RAL 6008 Braungrün (hnedozelená)	RAL 8003 Lehmbraun (antuková hnedá)
RAL 6012 Schwarzgrün (čiernozelená)	RAL 8007 Rehbraun (svetlohnedá)
RAL 6013 Schilfgrün (trstinovo-zelená)	RAL 8008 Olivbraun (olivovo-hnedá)
RAL 6014 Gelboliv (olivovo-žltá)	RAL 8011 Nussbraun (orieškovo-hnedá)
RAL 6015 Schwarzoliv (olivovo-čierna)	RAL 8012 Rotbraun (červenohnedá)
RAL 6020 Chromoxidgrün (chrómoxidovo-zelená)	RAL 8014 Sepiabraun (sépiová hnedá)
RAL 6022 Braunoliv (olivovo-hnedá)	RAL 8015 Kastanienbraun (gaštanovo-hnedá)
RAL 6025 Farngrün (paprad'ovo-zelená)	RAL 8016 Mahagonibraun (mahagónová hnedá)
RAL 6028 Kieferngrün (borovicovo-zelená)	RAL 8017 Schokoladenbraun (čokoládovo-hnedá)

RAL 7002 Olivgrau (olivovo-šedá)	cca RAL 8019 Graubraun (šedohnedá)
RAL 7003 Moosgrau (machovo-šedá)	RAL 8022 Schwarzbraun (čienohnedá)
RAL 7005 Mausgrau (myšacia šedá)	RAL 8028 Terrabraun (zemitá hnedá)
RAL 7006 Beigegräu (béžovošedá)	RAL 9004 Signalschwarz (signálna čierna)
RAL 7008 Khakigräu (šedá kaki)	RAL 9011 Graphitschwarz (grafitová čierna)
RAL 7009 Grüngräu (zelenošedá)	RAL 9017 Verkehrsschwarz (dopravná čierna)

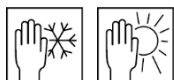
- Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.

Súvisiace produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Polyactive 8059000210
ADLER Aquafix S 91201
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/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 EÚ-medzná hodnota pre ADLER Polycolor 2K SQ (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ obsahuje maximálne 80 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať 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).