

ADLER Polycolor 2K SQ Pearl

5085064354 ff

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný 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



- **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 %.
- Pre dokonalý povrch sa odporúča nakoniec jemne rozprášiť Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 ff na ešte vlhkú plochu.
- Neuzatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný 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 Pearl 5085064354 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 do maximálne 8 %.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania



5% 82220

100 hmot. a objemových dielov ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 ff
5 hmot. a objemových dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 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 miešaním opatrne pridaný do laku.

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

Doba spracovateľnosti

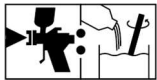


cca 1 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Spôsob nanášania

10% H₂O

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Air-mix, 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	-	-	voda
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. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

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 príľnavosti 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 príľnavosti.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Nános produktu**

1x ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 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.

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227000210.

Opravu drobných poškodení vykonávať pôvodným materiálom.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

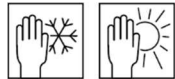
Veľkosť balenia	4 kg; 20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	<p>Farebné odtiene sú miešateľné pomocou ADLER systému miešania farieb ADLERMix.</p> <p>Bázy:</p> <p>Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 (Farebný odtieň cca RAL 9006 Weißaluminium)</p> <p>POZOR: Farebné odtiene DB 703 - DB 705 je možné dosiahnuť iba v kombinácii so štruktúrovacou pastou ADLER Aquafix S 91201.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Polyactive 8059000210 ADLER Aquafix S 91201 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Top-Care 7227000210</p>
---------------------------	--

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie	<p>Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p>		
Technické údaje	<table border="0"> <tr> <td>Obsah VOC</td> <td>EÚ-medzná hodnota pre ADLER Polycolor 2K SQ Pearl (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ Pearl obsahuje maximálne 70 g/l VOC.</td> </tr> </table>	Obsah VOC	EÚ-medzná hodnota pre ADLER Polycolor 2K SQ Pearl (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ Pearl obsahuje maximálne 70 g/l VOC.
Obsah VOC	EÚ-medzná hodnota pre ADLER Polycolor 2K SQ Pearl (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ Pearl obsahuje maximálne 70 g/l VOC.		



Technicko-bezpečnostné údaje	<p>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.</p> <p>Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.</p> <p>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).</p>
-------------------------------------	--

