

ADLER Aqua-PU PRO

41231 ff

Pigmentovaný lakovací systém na báze vody pre remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Krycí lakovací nežltnúci systém na báze vody s veľmi dobrou odolnosťou voči vplyvom poveternosti a UV-žiareniu, vysoko odolný voči poškrabaniu a chemikáliám, nelepí sa. Použiteľný pre interiéru i exteriér.

Produkt nepáchne, je šetrný k prostrediu, výborne sa spracováva a vykazuje optimálny rozliv.

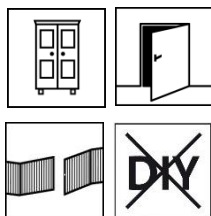
ADLER Aqua-PU PRO môže byť v **interiéri** v závislosti od namáhania voliteľne spracovaný ako 1-zložkový i ako 2-zložkový. 2-zložkovým spracovaním sa dosiahne veľmi dobrá odolnosť voči mechanickým a chemickým vplyvom ako aj krémom a tukom (CFB). V **exteriéri** smie byť Aqua-PU PRO použitý iba v 2-zložkovom spracovaní.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM EN 71 časť 3** bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (bez ťažkých kovov)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

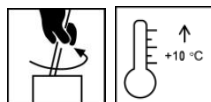
Oblasti použitia



- Povrchová úprava na základované drevo, kov, tvrdé PVC ako aj nosné staré nátery v interiéru a exteriéri.
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky v exteriéri odporúčame Pullex Color 50530 ff alebo Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Pre plechové strechy odporúčame ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Vodorovné oplechovania upraviť s ADLER Ferrocolor 54111 ff alebo ADLER Ferro GSX 54120 ff
- Prosíme rešpektujte príslušné technické listy produktov.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



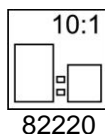
- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota laku, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10°C
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú 15-25 °C pri rel. vzdušnej vlhkosti 40-80%.
- ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff je v interiéru voliteľne spracovateľný ako 1-zložkový alebo 2-zložkový.
- V exteriéri spracovateľný iba ako 2-zložkový
- Náterom sa nedá zabrániť výronu živice
- Používať tesniace profily a krycie pásy vhodné pre vodné laky.

01-15 (nahrádza 01-14) ZKL 4130

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Pre aplikáciu natieraním odporúčame akrylový štetec. Valčekovanie pomocou valčeka s krátkym vlasom.

Pomer miešania

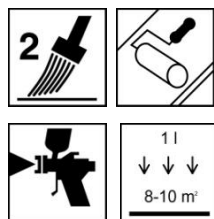
10 hm. dielov ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff
1 hm. diel ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter starostlivo, za stáleho miešania, zapracovať do laku.

Pre lepšie odplynenie po pridaní tužidla odporúčame počkať cca. 10 min

Doba spracovateľnosti

Cca 3 hod.

Technika nanášania

Spôsob nanášania	Natieranie	Valčekovanie	Nádobková pištoľ
Tryska (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Striekací tlak (bar)	-	-	3 - 4
Riedenie	-	-	voda
Prídavok riedenia v %	-		10 - 20
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10		ca. 8

¹⁾ Výdatnosť vrátane prídavku riedenia a strát pri striekaní

Produkt je pripravený pre spracovanie

Povaha a druh podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presné hodnoty je možné zistiť iba skúšobným náterom.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)

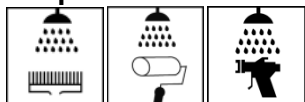


prelakovateľný	Po cca 6 hod.
----------------	---------------

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Vysoká vlhkosť vzduchu, resp. nízka teplota môžu čas sušenia zreteľne predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému svetlu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie pracovného náradia

Ihneď po použití vodou

Zaschnuté zvyšky laku odstrániť s ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

PODKLAD**Druh podkladu**

Drevo, drevné materiály, kov, tvrdé PVC

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, bez oddeľujúcich sa substancií (vosk, tuk) ako aj otestovaný na schopnosť niesť náter a vhodnosť.

Prosíme dbajte aj ÖNORM B2230 časť 1.

Vid' aj VOB, Teil C, DIN 18363, odsek 3; maliarske a lakovačské práce.

Nie nosné povrchové úpravy dôkladne odstrániť

Vlhkosť dreva**Listnaté dreminy:** 12 % +/- 2 %**Ihličnaté dreminy:** 15 % +/- 2 %**Príprava podkladu****Drevo, drevné materiály**

Ostré hrany zaobliť, vystúpené extraktívne látky ako napr. živicu a živičníky odstrániť.

Brúsenie zrnitosťou 120 – 150.

Železo a oceľ

Zbaviť hrdze až po nenapadnutý kov, olejové a masťné zvyšky odstrániť s ADLER Entfetter 80394.

Zinok, hliník a iné neželezné kovy

Obrúsiť do matu brúsny rúnom a s ADLER Entfetter 80394

Tvrde-PVC a plasty schopné niesť náter

Obrúsiť do matu brúsny rúnom a s ADLER Entfetter 80394

Staré nátery

Prebrúsiť zrnitosťou 240. Nie nosné staré nátery odstrániť.

Prosíme rešpektujte príslušné technické listy produktov.

ÚPRAVA POVRCHU

Základovanie**Drevo a drevné materiály**

1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Exteriér: pre ochranu proti zamodraniu, napadnutiu hubami a drevokazným hmyzom 1x impregnovat' s Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (týka sa drevín triedy trvanlivosti podľa EN 350-2, 3 – 5).

Železo a oceľ

Interiér: 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Exteriér: 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Zinok, hliník a iné neželezné kovy

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Eloxovaný hliník a nerez veľmi dobre matne obrúsiť a do 60 minút nazákladovať s ADLER 2K-Epoxigrund 68304.

Tvrde-PVC a plasty schopné niesť náter

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Kvôli veľkému množstvu rôznych druhov plastov odporúčame urobiť skúšku príľnavosti na zvolenom podklade.

Prosíme rešpektujte príslušné technické listy produktov.

Medzibrúsenie

Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou 240.

Brúsny prach odstrániť

Medzivrstva

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

Vrchná vrstva

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

STAROSTLIVOSŤ A RENOVÁCIA

Starostlivosť

Trvanlivosť závisí od viacerých faktorov. Tieto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a farebný odtieň. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť.

V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a 1x natrieť s ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff.

Prosíme dbajte na príslušné technické listy produktov

Renovácia

Staré nátery obrúsiť zrnitosťou 240. Nie nosné staré nátery odstrániť. Ďalej ako pri novom nátere.

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

Veľkosti balenia

750 ml; 2,5 l

Farebné odtiene / Stupne lesku

Verkehrsweiß(dopravná biela)	41230
RAL 9016 SG (hodvábný lesk)	
Verkehrsweiß (dopravná biela)	41240
RAL 9016 M (matný)	

Color4You 

Ďalšie odtiene je možné namiešať pomocou **ADLER Farbmischsystem** (Color4you).

Bázové laky:

Weiß W10 SG (biely)	41231	Basisgelb G(žltá)	41234
Basis W20 SG	41232	Basisrot G (červená)	41235
Basis W30 SG	41233		
Weiß W15 M (biely)	41241	Basisgelb M (žltá)	41244
Basis W20 M	41242	Basisrot M (červená)	41245
Basis W30 M	41243		

- pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade.
- Pre zabezpečenie rovnomernosti náteru na jednej ploche použiť materiál s rovnakou šaržou.
- Brilantné a intenzívne odtiene vykazujú za istých okolností horšiu schopnosť krytia. Preto sa u týchto odtieňov odporúča predzákladovanie podobným, krycím, pastelovým odtieňom na báze bielej.

Natónované produkty prosíme spotrebovať do 3 mesiacov.

Ďalšie produkty

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (drevo v exteriéri)
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Aqua-Color 53331 ff
 ADLER Ferro GSX 54120 ff
 ADLER Ferrocolor 54111 ff
 ADLER 2K-Epoxigrund 68304 (eloxovaný hliník a oceľ)
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff (kov)
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (drevo)
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Entfetter 80394
 ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/ Skladovanie

Minimálne 3 roky v originálne uzavretých obaloch

Technické údaje

Obsah VOC

EU-hraničná hodnota pre ADLER Aqua-PU PRO (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-PU PRO obsahuje maximálne 130 g/l VOC.

Bezpečnostné údaje

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler-lacke.com**.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu pri striekaní! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)
