

ADLER Aqua-PU PRO

41231 ff

Pigmentovaný lakovací systém na bázi vody pro řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Krycí lakovací nežloutnoucí systém na bázi vody s velmi dobrou odolností vůči vlivům povětrnosti a UV-záření, vysoko odolný vůči poškrábání a chemikáliím, nelepí se. Použitelný pro interiér i exteriér.

Produkt nepáchne, je šetrný k prostředí, výborně se zpracovává a vykazuje optimální rozliv.

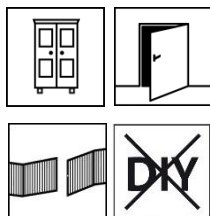
ADLER Aqua-PU PRO může být v **interiéru** v závislosti na namáhání volitelně zpracovaný jako 1-složkový i jako 2-složkový. 2-složkovým zpracováním se dosáhne velmi dobrá odolnost vůči mechanickým a chemickým vlivům jako i krémům a tukům (CFB). V **exteriéru** smí být Aqua-PU PRO použitý jen ve 2-složkovém zpracování.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- **ÖNORM EN 71 část 3** bezpečnost hraček; migrace určitých elementů (bez těžkých kovů)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnost vůči slinám a potu
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebných produktech na emise prchavých škodlivin: A+

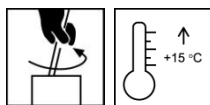
Oblasti použití



- Povrchová úprava na základové dřevo, kov, tvrdé PVC jako i nosné staré nátěry v interiéru a exteriéru.
- Pro rozměrově nestabilní dřevěné prvky v exteriéru doporučujeme Pullex Color 50530 ff nebo Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Pro plechové střechy doporučujeme ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Vodorovné oplechování upravit s ADLER Ferrocolor 54111 ff nebo ADLER Ferro GSX 54120 ff
- Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

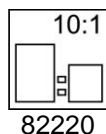
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím promíchat
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně +10°C
- Optimální podmínky pro zpracování jsou 15-25 °C při rel. vzdušné vlhkosti 40-80%.
- ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff je v interiéru volitelně zpracovatelný jako 1-složkový nebo 2-složkový.
- V exteriéru zpracovatelný jen jako 2-složkový
- Nátěrem se nedá zabránit výronu živice
- Používat těsnicí profily a krycí pásy vhodné pro vodní laky.

Pro aplikaci natíráním doporučujeme akrylový štětec.
Válečkování pomocí válečku s krátkým vlasem.

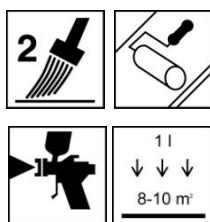
Poměr míchání

10 hm. dílů ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff
1 hm. díl ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter pěči, za stálého míchání, zpracovat do laku.
Pro lepší odplynění po přidání tužidla doporučujeme počkat cca. 10 min

Doba zpracování

Cca 3 hod.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Natírání	Válečkování	Nádobková pistol
Tryska (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Stříkáací tlak (bar)	-	-	3 - 4
Ředění	-	-	voda
Přídavek ředění v %	-		10 - 20
Vydatnost na nános (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10		ca. 8
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředění a ztrát při stříkání			

Produkt je připravený pro zpracování

Povaha a druh podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty je možné zjistit jen zkušebním nátěrem.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



přelakovatelný

Po cca 6 hod.

Uvedená čísla jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťky vrstvy, teploty, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Vysoká vlhkost vzduchu, resp. nízká teplota mohou čas sušení zřetelně prodloužit.

Zabraňte přímému slunečnímu záření. (příliš rychlé sušení)

Čistění nářadí

Ihned po použití očistit vodou.

Zaschnuté zbytky barev odstraňte ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Dřevo, dřevné materiály, kov, tvrdé PVC


Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez oddělovacích se substancí (vosk, tuk) jako i otestovaný na schopnost nést nátěr a vhodnost.

Prosíme, dbejte i ÖNORM B2230 část 1.

Vid' aj VOB, Teil C, DIN 18363, odsek 3; malířské a lékárenské práce.

Nenosné povrchové úpravy důkladně odstranit

Vlhkost dřeva	<p>Listnaté dřeviny: 12 % +/- 2 %</p> <p>Jehličnaté dřeviny: 15 % +/- 2 %</p>
Příprava produktu	<p>Dřevo, dřevné materiály Ostré hrany zaoblit, vystoupené extraktivní látky jako např. živici a živičnínky odstranit. Broušení zrnitostí 120 – 150.</p> <p>Železo a ocel Zbavit rzi až po nenapadnutý kov, olejové a mastné zbytky odstranit s ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Zinek, hliník a jiné neželezné kovy Obrousit do matu brusným rounem a s ADLER Entfetter 80394</p> <p>Tvrdé-PVC a plasty schopné nést nátěr Obrousit do matu brusným rounem a s ADLER Entfetter 80394</p> <p>Staré nátěry Přebrousit zrnitostí 240. Nenosné staré nátěry odstranit. Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základ	<p>Dřevo a dřevné materiály 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 <i>Exteriér:</i> pro ochranu proti zamodráním, napadnutí houbami a dřevokazným hmyzem 1x impregnovat s Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (týká se dřevin třídy trvanlivosti podle EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Železo a ocel <i>Interiér:</i> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff <i>Exteriér:</i> 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff</p> <p>Zinek, hliník a jiné neželezné kovy 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff Eloxovaný hliník a nerez velmi dobře matně obrousit a do 60 minut nazákladovat s ADLER 2K-Epoxigrund 68304.</p> <p>Tvrdé-PVC a plasty schopné nést nátěr 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff Kvůli velkému množství různých druhů plastů doporučujeme udělat zkoušku přilnavosti na zvoleném podkladu. Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!</p>
Mezibrus	<p>Základové plochy přebrousit zrnitostí 240. Brusný prach odstranit.</p>
	
Mezivrstva	1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff
Vrchní nátěr	1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

ÚDRŽBA A RENOVACE

Údržba

Trvanlivost závisí na více faktorech. Těmi jsou zejména druh povětrnosti, konstrukční ochrana, mechanické zatížení a barevný odstín. Pro dlouhou životnost je potřebná včasná péče.

V případě potřeby ještě intaktní plochy zbavit prachu a nečistot a 1x natřít s ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff.

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

Renovace

Staré nátěry obrousit zrnitostí 240. Nenosné staré nátěry odstranit. Dále jako při novém nátěru.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikost balení

750 ml; 2,5 l

Barevné odstíny/Stupně lesku

Color4You 

Verkehrsweiß (dopravní bílá)	41230
RAL 9016 SG (hedvábný lesk)	
Verkehrsweiß (dopravní bílá)	41240
RAL 9016 M (matný)	

Další odstíny je možné namíchat pomocí **ADLER Farbmischsystem** (Color4you).

Bázové laky:

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

- pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit vzorek na originálním podkladu.
- Pro zabezpečení rovnoměrnosti nátěru na jedné ploše použít materiál se stejnou šarží.
- Brilantní a intenzivní odstíny vykazují za jistých okolností horší schopnost krytí. Proto se u těchto odstínů doporučuje předzákladování podobným, krycím, pastelovým odstínem na bázi bílé.
- Natónované produkty prosíme spotřebovat do 3 měsíců.

Doplňkové produkty

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

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/ Skladování Minimálně 3 roky v originálně uzavřeném obalu.

Bezpečnostně technické údaje

Obsah VOC EU-hraniční hodnota pro ADLER Aqua-PU PRO (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-PU PRO obsahuje maximálně 130 g/l VOC.

Bezpečnostní údaje

Dbejte prosím na příslušnou kartu bezpečnostních údajů. Aktuální verzi můžete získat prostřednictvím internetu na stránce **www.adler-lacke.com**.

Zabránit vdechnutí aerosolu při stříkání! Tomu je možné zabránit správným použitím ochranné masky (Filtr A2/P2 – EN 141/EN 143)