

Návod k obsluze a údržbě „amerického“ okna a eurooken

Popis oken a jejich ovládání:

Euroookna jsou vyrobena z napojovaného smrkového eurohranolu 78 s povrchovou úpravou silnovrstvou lazurou RAL 9002. Okenní křídla jsou otvíravá případně otvíravě sklopná opatřena celoobvodovým kováním MACO Multi Trend a dvojicí okenního těsnění SILEN EURO 512. Okenní křídlo je ovládáno třípolohovou klikou. Ve spodní poloze kliky je okenní křídlo uzavřeno, ve vodorovné poloze otevřeno a v horní poloze je otevřena ventilace.

Americká okna jsou vyrobena z fixního dubového eurohranolu 78 s povrchovou úpravou silnovrstvou transparentní lazurou. Okno se skládá ze dvou samostatných křídel. Horní – servisní křídlo je výklopné opatřené celoobvodovým kováním HAVA Multitrend a dvojicí okenního těsnění SILEN EURO 512. Okenní křídlo běžně zůstává v uzavřené poloze. Jeho otevření slouží pouze k mytí a pravidelné údržbě okna. Proto není trvale osazeno klikou. Servisní klika je uložena u osoby oprávněné provádět údržbu oken.

Spodní křídlo je výklopně posuvné. Pohyb okenního křídla zajišťuje posuvné kování HAWA VERTICALE skládající se z pojezdových ližin, kladkového soukolí a protizávaží umístěného v postranních šachtách a v nadpraží. K uzavření a jeho dokonalému utěsnění slouží prvky celoobvodového kování MACO Multi Trend a jedno obvodové okenní těsnění SILEN EURO 512.

Po odjištění kliky umístěné v horní části rámu okenního křídla a mírném přitažení k sobě se uvolní celoobvodové kování a křídlo se vyklopí do větrací polohy. Dále se tlakem vzhůru okno vysune. Rozsah otevření okna je libovolný v celém jeho průřezu. V kterékoli poloze je fixováno protizávažím. K uzavření okna slouží dvojice madel upevněných v dolní části rámu posuvného křídla. Tahem směrem dolů se nejprve okno uvede do větrací polohy, následným přitlačením k rámu a uzamknutím kliky se okno uzavře.

Pravidelná údržba oken

Pro řádnou funkčnost a životnost oken je třeba provádět pravidelnou údržbu minimálně dvakrát ročně. Údržba spočívá především v umytí skleněných výplní a dřevěných ráků oken. Okna umýváme mýdlovou vodou nebo k tomuto účelu určenými saponátovými prostředky. Zásadně se vyvarujte užití jakýchkoli rozpouštědel jako např. benzín, aceton nebo čistících prostředků s abrazivními účinky. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat funkční spáře okna, kde se často usazují různé nečistoty.

K ošetření dřevěných částí okna, především z vnější strany kde jsou tyto vystaveny povětrnostním podmínkám a ÚV záření slouží údržbový set TOP – CLEANER od firmy ADLER. Na očištěné rámy okna aplikujte balzám TOP FINISCH z uvedeného údržbového setu. Tento balzám uzavře mikroskopické trhlinky v povrchové lazuře.

Zkontrolujeme funkčnost celoobvodového a zdvižně posuvného kování. K seřízení celoobvodového kování použijeme imbus klíč 4 mm. Veškeré pohyblivé části kování promažte silikonovým olejem.

Zkontrolujte pryžové okenní těsnění, zda není uvolněno z drážky nebo poškozené. Pro dokonalé těsnění a dlouhou životnost jej ošetřete silikonovým olejem případně glycerínem.

Takto prováděná pravidelná údržba je zásadní podmínkou pro možnost uplatnit reklamaci v případě nějaké poruchy či závady na oknech.

V případě potřeby lze údržbu zadat odborné či specializované firmě.

V Modřicích 2.9.2016

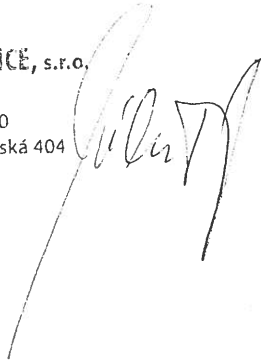
zpracoval: Milan Tajovský

TRUHLÁŘSTVÍ MODŘICE, s.r.o.

IČ: 292 10 780

DIČ: CZ29210780

664 42 Modřice, Brněnská 404



Doporučený postup renovace amerických oken

1. Odstranění starého nátěru
2. Vybroušení podkladu až na dřevo
3. Nátěr Pullex Renoviergrund
4. Nátěr Pullex TOP- Mattlasur v požadovaném odstínu.

Doporučujeme použít Renovierdgrund z důvodu sjednocení barevnosti podkladu. Při použití pouze lazurovacího systému bude podklad nejednotný a flekatý. Pokud se by se podařilo vybrpusit podklad až načisté dřevo, je možné použít Pullex TOP- Mattlasur.

RENOVACE DŘEVĚNÝCH OKEN A DVEŘÍ

KROK 1 – Předpříprava

Odlupující se zvětralé nátěry jemně odstraňte škrabkou.

KROK 2 – Broušení

Přebruste starý nátěr brusným papírem o zrnitosti P 60 a následně brusným papírem o zrnitosti P 120.

KROK 3 – Základování

Rozpouštědlový systém: Natřete 1 – 2× Pullex Renovier Grund – doba schnutí cca 12 hod.

Vodouředitelný systém: Natřete 1× Pullex Aqua-IG – doba schnutí cca 4 hod.

KROK 4 – Vrchní nátěr

Rozpouštědlový systém:

Natřete 2× Pullex Top-(Matt) Lasur v daném barevném odstínu. Druhý nátěr po cca 12 hod.

Kompletní proschnutí po 24 hod.

Vodouředitelný systém:

Natřete 2× Pullex Aqua DSL v daném barevném odstínu. Druhý nátěr po cca 4 hod. Kompletní proschnutí po 12 hod



OCHRANA DŘEVA V EXTERIÉRU



Barvu máme v krvi.

OBSAH

IMPREGNACE	3 - 5
OCHRANA DŘEVA – LAZUROVACÍ	6 - 13
OCHRANA DŘEVA – KRYCÍ	14 - 15
OLEJE NA DŘEVO	16 - 19
DOPLŇKY	20 - 21
PÉČE O DŘEVO	22 - 23
DOPORUČENÍ	24 - 26

Dbejte na bezpečné používání ochranných prostředků na dřevo.
Před použitím si přečtěte etiketu a informace o produktu.
Technické listy produktů naleznete na **www.adlerbarvy.cz**.

IMPREG- NACE



IMPREGNACE

PULLEX IMPRÄGNIER-GRUND

„Základ na bázi rozpouštědel pro nové nátěry“

- pro impregnaci a základování dřeva v exteriéru při nových nátěrech,
- pro dřevostavby, stříšky, dřevěné obklady, balkóny, ploty, okna, venkovní dveře atd.,
- nejlepší ochrana proti modráni, napadení dřevokaznými houbami a hmyzem,
- bez zápachu a obsahu aromatů, jednoduché zpracování,
- dostupný v odstínech: Farblos (bezbarvý) a Natur.



VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 5 l, 20 l

Vydatnost: 8-12 m²/l

PULLEX RENOVIER-GRUND

„Základ a egalizace pro sanační nátěry“

- egalizuje a zesvětluje dřevěný podklad,
- pro sanaci silně zvětralých nátěrů v exteriéru,
- poloprůhledná ochranná impregnace,
- nejlepší ochrana proti modráni, napadení dřevokaznými houbami a hmyzem,
- bez zápachu a obsahu aromatů, jednoduché zpracování,
- dostupný v různých odstínech, přiměřených k odstínu vrchního nátěru.



Color4You

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l

Vydatnost: 8-12 m²/l

PULLEX AQUA-IG

„Základní nátěr na bázi vody pro nové nátěry“

- pro impregnaci a základní nátěr dřeva v exteriéru,
- pro dřevostavby, stříšky, dřevěné obklady, balkóny, ploty, okna, venkovní dveře atd.,
- nejlepší ochrana proti modráni, napadení dřevokaznými, houbami a hmyzem,
- bez zápachu,
- snadno zpracovatelný,
- dostupný v odstínu Farblös (bezbarvý).



VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 18 l

Vydatnost: 8-12 m²/l

OCHRANA DŘEVA LAZUROVACÍ




PULLEX 3IN1-LASUR

„Matná, profesionální ochrana dřeva“

- impregnace, základ a vrchní nátěr v jednom,
- pro nové a pečující nátěry dřevěných fasád, balkonů atd.,
- velmi dobrá UV-ochrana a odolnost vůči povětrnosti,
- dodá dřevu matný vzhled,
- nejlepší ochrana proti modráni, napadení dřevokaznými houbami a hmyzem,
- tenkovrstvá lazura na bázi rozpouštědel – při zvětvávání se neodlupuje.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

750 ML, 2,5 L, 5 L, 10 L*, 20 L

Vydatnost: 8-12 m²/l

PULLEX AQUA 3IN1-LASUR FS

„Tenkovrstvá lazura s ochranou dřeva, vodou ředitelná“

- ochrana dřeva, základní nátěr a vrchní matná lazura v jednom,
- pro nové nátěry dřevěných fasád, balkonů atd.,
- velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV ochrana,
- ošetřené dřevo získá moderní matný vzhled,
- nedochází k odlupování při vystavení povětrnostním vlivům.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 10 l*

Vydatnost: 8-12 m²/l

* Ne každý odstín je dostupný ve všech velikostech.

LAZURY NA DŘEVO

PULLEX TOP-LASUR

„Profesionální lazura obzvlášť pro renovace, netvoří kapky“

- rozpouštědlová tenkovrstvá lazura s vysokým obsahem sušiny pro nové nátěry a obzvláště pro renovace dřevěných fasád, balkonů atd.,
- chrání proti modráni a napadení dřevokaznými houbami,
- vynikající zpracování a dlouhý otevřený čas zpracování,
- reguluje vlhkost, dlouhodobě chrání před vlivem povětrnosti,
- při renovaci použít v systému s Pullex Renovier-Grund.



Color4You

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l*, 20 l

Vydatnost: 8-12 m²/l

PULLEX TOP-MATTLASUR

„Moderní matná tenkovrstvá lazura“

- přirozený matný vzhled,
- dlouhodobá odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření,
- při natírání svislých ploch nestéká,
- velmi dobře penetruje do podkladu a je vysoce prodyšná,
- vhodná na nové nátěry i renovace,
- chrání dřevo proti modráni a napadení plísněmi,
- dostupná v široké škále barevných odstínů,
- při renovaci použít v systému s Pullex Renovier-Grund.



Color4You

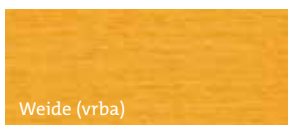
VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 5 l, 20 l*

Vydatnost: 8-12 m²/l

* Ne každý odstín je dostupný ve všech velikostech.

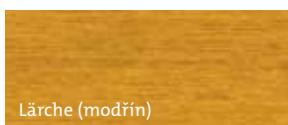
PULLEX LASURY STANDARDNÍ BAREVNÉ ODTSTÍNY



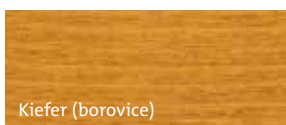
2 3



1 2 3 4



1 2 3 4



1 2 3 4



2 3



2 3



1 2 3 4



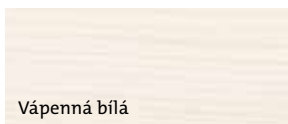
1 2 3 4



1 2 3



1 2 3



2 3

- 1 Pullex 3in1-Lasur
- 2 Pullex Top-Lasur
- 3 Pullex Top-Mattlasur
- 4 Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

LAZURY NA DŘEVO

RENOVACE DŘEVĚNÝCH OKEN A DVEŘÍ

KROK 1 – Předpříprava

Odlupující se zvětralé nátěry jemně odstraňte škrabkou.



KROK 2 – Broušení

Přebruste starý nátěr brusným papírem o zrnitosti P 60 a následně brusným papírem o zrnitosti P 120.



KROK 3 – Základování

Rozpouštědlový systém: Natřete 1 – 2× Pullex Renovier Grund – doba schnutí cca 12 hod. Vodouředitelný systém: Natřete 1× Pullex Aqua-IG – doba schnutí cca 4 hod.



KROK 4 – Vrchní nátěr

Rozpouštědlový systém: Natřete 2× Pullex Top-(Matt) Lasur v daném barevném odstínu.

Druhý nátěr po cca 12 hod. Kompletní proschnutí po 24 hod.

Vodouředitelný systém: Natřete 2× Pullex Aqua DSL v daném barevném odstínu.

Druhý nátěr po cca 4 hod. Kompletní proschnutí po 12 hod.



RENOVACE DŘEVĚNÝCH FASÁD



Pro renovaci je lepší suché a teplé počasí (min. 10 °C). Nátěr rychleji schne.

Krok 1 – Příprava

Dřevo okartáčujte mosazným kartáčem. Ten odstraní špínu a uvolněné části. Obroušení není nutné.



Krok 2 – Základní nátěr

Dřevo natřete 1× Pullex Renovier-Grund. Různě zvětralé části dřeva se sjednotí a zesvětlí. Fleky zmizí. Dřevo je nyní chráněno proti modráni, napadením houbami a hmyzem. Nechte schnout 12 hodin.



Krok 3 – Vrchní nátěr

Nyní následuje nátěr s Pullex Top-(Matt)Lasur. Doba schnutí je 12 hodin. Potom nátěr zopakujte.



VÍCE NA ADLER-TV!



LAZURY NA DŘEVO

PULLEX AQUA-DECO

„Základní nátěr na bázi vody nejen pro renovace oken a dveří“

- pro impregnaci a základní nátěr dřeva v exteriéru,
- chrání proti modráním, napadení dřevokaznými houbami a hmyzem,
- vhodný pro renovace oken a dveří v kombinaci s Pullex Aqua-DSL,
- bez zápachu, snadno zpracovatelný,
- odstíny: Teak, Eiche, Kiefer, Nuss, Lärche, Palisander, Weiß a Dunkelgrau. A dále lze tónovat do požadovaného odstínu.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l

Vydatnost: 10 m²/l

PULLEX AQUA-DSL

„Ošetrovací a renovační lazura na bázi vody pro okna a dveře“

- transparentní silnovrstvá lazura na bázi vody pro okna, vchodové dveře a maloplošné díly zimních zahrad,
- velmi dobrá odolnost vůči povětrnosti a UV-záření,
- excelentní trvalá elasticita a nelepivost,
- šetrná k životnímu prostředí, prodyšná a bez biocidů,
- tónovatelná k barevným kolekcím předních výrobců oken.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

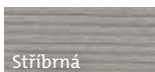
750 ml, 2,5 l

Vydatnost: 8 m²/l

PULLEX SILVERWOOD

„Impregnace, základování a efektní lazura“

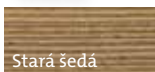
- rozpouštědlová, bezaromatická lazura včetně impregnace na dřevěné konstrukce v exteriéru (fasády, balkony atd.),
- speciální pigmenty zajistí stříbřitý kovový vzhled nebo efekt starého dřeva, přičemž póry dřeva zůstanou otevřené,
- v důsledku vlivu povětrnosti se neodlupuje,
- nejlepší ochrana proti modráni, napadení dřevokaznými houbami a hmyzem,
- velmi rychlé schnutí.



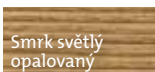
Stříbrná



Hliníková šedá



Stará šedá



Smrk světlý opalovaný

VELIKOSTI BALENÍ

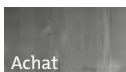
750 ml, 5 l, 20 l

Vydatnost: 4-8 m²/l

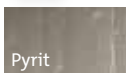
PULLEX PLATIN

„Metalická lazura na dřevo“

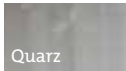
- rozpouštědlová, tenkovrstvá lazura bez obsahu aromátů a kobaltu na dřevěné konstrukce v exteriéru (fasády, balkony apod.),
- speciální pigmentace s otevřenými póry zajistí kovově třpytivé barevné efekty dřeva, rovnoměrné zvětvávání,
- chrání proti modráni a napadení dřevokaznými houbami,
- velmi dobrá odolnost proti vodě, dlouhá životnost.



Achat



Pyrit



Quarz

Color4You

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 10 l

Vydatnost: 8-12 m²/l



OCHRANA DŘEVA KRYCÍ

PULLEX COLOR

„Univerzální, krycí nátěr na dřevo“

- rozpouštědlová, hedvábně-matná barva na dřevo určená speciálně pro sanaci různých dřevěných stavebních prvků v exteriéru,
- optimální odolnost vůči povětrnosti, difúzní,
- v důsledku vlivu povětrnosti se neodlupuje, reguluje vlhkost,
- chrání proti modráni a napadení dřevokaznými houbami,
- neomezená barevnost.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 10 l

Vydatnost: 10 m²/l

PULLEX AQUA-COLOR

„Krycí, vodou ředitelný nátěr na dřevo“

- barva na dřevo na bázi vody určená speciálně pro nový nátěr různých dřevěných stavebních prvků v exteriéru,
- extrémní odolnost vůči povětrnosti a barevná stabilita,
- difúzní a regulující vlhkost,
- chrání proti modráni a napadení dřevokaznými houbami,
- neomezená barevnost.



Color4You 

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 10 l*

Vydatnost: 8-12 m²/l

* Ne každý odstín je dostupný ve všech velikostech balení.



OLEJE NA DŘEVO

PULLEX HOLZÖL

„Olej na dřevo na bázi přírodních, zušlechtěných olejů“

- pro svislé plochy v exteriéru např. fasády, balkony,
- díky speciálním UV-filtrům dobře odolává vůči povětrnosti,
- chrání proti modráni a napadení dřevokaznými houbami,
- dostupný v odstínech: Farblo (bezbarvý), Lärche (modřín), Natur (přírodní).

Color4You



Modřín

Přírodní

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l, 10 l

Vydatnost: 10-15 m²/l

PULLEX TEAKÖL

„Ošetřující olej pro zahradní nábytek“

- chrání a ošetřuje zahradní nábytek z listnatých a exotických dřevin,
- vhodný i pro nábytek v interiéru např. koupelnový nábytek,
- výborně zvýrazní texturu dřeva, vodoodpudivý, bez biocidů,
- jednoduché nanášení pomocí hadru,
- dostupný v odstínu Farblo (bezbarvý) a Teak.



Bezbarvý

Teak

VELIKOSTI BALENÍ

250 ml, 1 l

Vydatnost: 30 m²/l

Odchylky v odstínu oproti originálu jsou způsobené technikou tisku.

OLEJE NA DŘEVO

PULLEX BODENÖL

„Vodoodpudivý olej na dřevo pro dřevěné terasy“

- terasový olej pro vodorovné plochy v exteriéru,
- velmi dobrá stabilizace barevného odstínu u exotických dřevin,
- redukuje zešednutí dřeva, tvorbu trhlin a řas,
- chrání proti modrání a napadení dřevokaznými houbami,
- dostupný v odstínech: Java, Lärche (modřín), Kongo, Grau.



Java

Modřín

Kongo

Grau

Color4You

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l*

Vydatnost: 15 m²/l

* Ne každý odstín je dostupný ve všech velikostech balení.

PULLEX AQUA-TERRA

„Ekologický olej na dřevo na bázi vody z trvale udržitelných surovin“

- ekologický olej na dřevo vhodný do interiéru a exteriéru,
- vytváří přirozené, matné povrchy, příjemné na dotyk,
- voděodolný, dlouhá životnost,
- neobsahuje žádné chemické prostředky na ochranu dřeva a povrchového filmu, ani rozpouštědla a změkčovadla,
- splňuje kritéria ekologického bydlení (v souladu s Baubook).



Eiche

Lärche

Kiefer

Nuss

Palisander



Odstíny
na včelí úly

RAL 1023

RAL 3000

RAL 5002

RAL 6018

RAL 8004

Color4You

VELIKOSTI BALENÍ

750 ml, 2,5 l

Vydatnost: 10 m²/l

OŠETŘENÍ A RENOVACE TERASOVÉHO DŘEVA



Krok 1 – Odšedění

Terasu je nutné nejprve namo-
křit. Potom kartáčem na podlahy
naneste Clean-Multi-Refresh-
er. Nechte působit 10-20 minut.
Terasu opět vyčistěte za použití
silonového nebo hrubého kartá-
če a znovu smyjte vodou. Dřevo
nechte uschnout!



Krok 2 – nános oleje Bodenöl

Pro olejování doporučujeme
Pullex Bodenöl. Olej rovno-
měrně naneste pomocí štětce
nebo kartáče. Přebytečný olej
můžete setřít pomocí hadru. Vždy
dbejte na to, aby nanesená vrstva
nebyla příliš silná. Doba sušení je
12 hodin. Pro perfektní výsledek
nátěr opakujte.



VÍCE NA ADLER-TV!



DOPLŇKY

The background is a close-up of a light-colored wood surface. It features a prominent knot in the upper left quadrant, with concentric growth rings. A vertical crack runs through the center of the image. On the right side, there is a vertical line of numerous small, dark, circular holes, likely from wood-boring insects. The overall texture is natural and slightly weathered.

ALLWETTERLACK

„Lak na ošetření řezných hran terasových prken“

- bezbarvý, mírně nažloutlý lak na bázi umělé pryskyřice,
- rychlé schnutí,
- odolnost vůči krémům a tukům,
- dobrá mechanická odolnost vůči poškrábání



VELIKOSTI BALENÍ

375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l

Vydatnost: ca 10 m²/l

CLEAN-MULTI-REFRESHER

„Čistič, odšedovač a odstraňovač zelených povlaků“

- odstraňuje nečistoty, mechy a odbourané substance na dřevěných terasách a zahradním nábytku,
- zesvětluje a vrací dřevu, plastům či omítce původní barvu,
- jednoduchý nános štětcem nebo kartáčem,
- biologicky odbouratelný.



PŘEDTÍM



POTOM

VELIKOSTI BALENÍ

0,5 l, 1 l, 2,5 l

Vydatnost: 5 m²/l

PÉČE O DŘEVO



WINDOOR CARE-SET

„Čisticí a ošetřující sada na okna a dveře“

- údržba oken natřených systémem ADLER je rychlá, snadná a nenáročná,
- aplikace 1 až 2krát ročně prodlužuje životnost vašich oken a dveří,
- uzavírá drobné trhliny a póry v lakovém filmu,
- odpuzuje vodu, olej a nečistoty,
- nenahrazuje opravný systém při poškození lakového filmu (např. krupobití),
- pro použití na okna a dveře s lazurovacími i krycími systémy s různými stupni matu či lesku.



OBSAH


ADLER Top-Cleaner 250ml
ADLER Top-Care 250ml
2 rozprašovače
1 čistící žlutý hadřík
1 pečující hadřík modrý

DOPORUČENÍ

DOPORUČENÍ PRO NOVÉ NÁTĚRY

Chraňte vaše dřevo od prvního dne. Bude vám dělat radost po dlouhou dobu. Ukážeme vám správnou skladbu povrchové úpravy:

LAZUROVACÍ

IMPREGNACE (pokud je potřebná)	ZÁKLADNÍ A VRCHNÍ NÁTĚRY
Pullex Imprägnier-Grund	2x Pullex Top-Lasur nebo 2x Pullex Top-Mattlasur
	2-3x Pullex 3in1-Lasur
 Pullex Aqua-IG	2-3x Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

KRYCÍ

IMPREGNACE	ZÁKLADNÍ A VRCHNÍ NÁTĚRY
Pullex Imprägnier-Grund	2x Pullex Color
 Pullex Aqua-IG*	2x Pullex Aqua-Color

Tip:



Produkt Pullex 3in1-Lasur zkombinujte s produktem Pullex Platin a dosáhnete krásného platinového efektu.

ODSTÍN	PRVNÍ VRSTVA	DRUHÁ VRSTVA
ACHÁT	1x Pullex 3in1 Lasur Dunkelgrau	1x Pullex Platin Achatgrau
QUARZ	1x Pullex 3in1 Lasur Mittelgrau	1x Pullex Platin Quarzgrau
PYRIT	1x Pullex 3in1 Lasur Braun	1x Pullex Platin Pyritgrau

DOPORUČENÍ PRO RENOVACE

Po několika krocích bude zvětralé dřevo na vašem nevzhledném **obložení, balkoně nebo pergole**, vypadat jako nové! Jednoduše okartáčujte, naneste základní a vrchní nátěr a je hotovo.

LAZUROVACÍ

IMPREGNACE	ZÁKLADNÍ A VRCHNÍ NÁTĚRY
Pullex Renovier-Grund	2x Pullex Top-Lasur nebo 2x Pullex Top-Mattlasur

KRYCÍ

IMPREGNACE	ZÁKLADNÍ A VRCHNÍ NÁTĚRY
Pullex Renovier-Grund (natónovaný dle konečného odstínu)	2x Pullex Color

Při renovaci dřeva je velmi důležité hloubkové čištění. Aby nový nátěr držel, musí se zvětralé podklady zbavit uvolněných částí a zbytků starých nátěrů.


* Doporučení: při světlých, resp. bílých odstínech doporučujeme po impregnaci provést nátěr s Aqua-IsoprimerPRO.

DOPORUČENÍ

DOPORUČENÍ PRO RENOVACE OKEN A DVEŘÍ

S produkty Pullex Renovier-Grund, Pullex Color a Pullex Top-Lasur nebo Pullex Top-Mattlasur nabízí ADLER léty ověřený renovační systém pro zvětralá okna a dveře. Díky němu vaše okna, dveře a okenice zazáří v novém lesku!

LAZUROVACÍ

ZÁKLADNÍ NÁTĚR	VRCHNÍ NÁTĚRY
1x Pullex Renovier-Grund	2x Pullex Top-Lasur nebo 2x Pullex Top-Mattlasur
 1x Pullex Aqua-IG	2x Pullex Aqua DSL

KRYCÍ

ZÁKLADNÍ NÁTĚR	VRCHNÍ NÁTĚR
1x Pullex Renovier-Grund	2x Pullex Color

Prosíme dodržujte technické listy. Aktuální verze naleznete na:
www.adlercesko.cz/servis-poradenstvi/technicke-listy.

TIPY & TRIKY



K ADLER-TV



TIPY & TRIKY ADLER

Chcete vaši zašedlou, tmavou fasádu ze dřeva zesvětlit a odborně zrenovovat? Nebo ošetřit vaše dřevěná okna a zahradní nábytek? Na www.adlerbarvy.cz najdete podrobné informace o jednotlivých aplikacích a odpovídajících výrobcích na ochranu dřeva ADLER.

Na ADLER-TV najdete video návody a tipy profesionálů, které vám mohou usnadnit práci.



Barvu máme v krvi.



facebook.com/adlercesko



instagram.com/adler_barvy



ADLER Česko s.r.o.

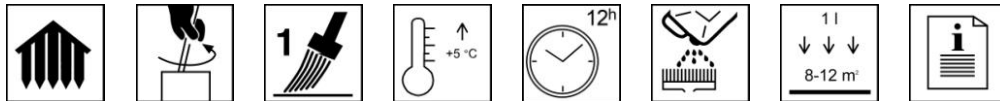
01-2022

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22
T. +43 5242 6922-0 · service@adler-farbenmeister.com
www.adler-farbenmeister.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621
ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno · Bosonohy · T. +420 731 725 957
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020

Pullex Renovier-Grund

50236 a násl.



Popis výrobku

Základovací prostředek na ochranu dřeva neobsahující aromáty, krycí, pigmentovaný, s biocidními účinnými látkami na dřevo v exteriéru, vhodný pro oblast DIY a průmysl. Nanášené množství při normové zkoušce ca 200 g/m².

Zvláštní vlastnosti

Použité účinné látky nabízejí podle normy ÖNORM B 3802-2, příp. DIN 68800-3 požadovanou ochranu před modráním (zkouška podle EN 152-1), před dřevokaznými houbami (zkouška podle EN 113) a působí preventivně proti napadení hmyzem (zkouška podle EN 46). Nanášené množství při normové zkoušce je ca 200 g/m² (Certifikát uznání č. 6/93).

Účinné látky proti modrání, dřevokazným houbám a napadení hmyzem (B, P, I_v)

0,7 % dichlofluánid
0,6 % tebukonazol,
0,05 % permethrin

Pullex Renovier-Grund 50236 a násl. má kromě impregnačního navíc egalizační účinek a způsobuje zesvětlení dřevěného podkladu.

Je vhodný pro opravu lazur i krycích nátěrů.
V případě potřeby lze tónovat systémem ADLER Color Farbmischsystem.

Oblasti použití

Opravy silně opotřebených, savých dřevěných dílců, jako dřevěné domy, přístřešky, dřevěné obložení, balkóny, okna, okenice a vrata.

Způsob nanášení

Natíráním, **ne stříkáním!**

Příprava podkladu

Zvětralé, zašedlé dřevo, staré zbytky barev, prach a nečistotu odstranit mosazným drátěným kartáčem a následovně přebrousit brusným papírem zrnitostí 60-100, aby se odstranily ostré hrany tvrdých letokruhů.

Impregnace a základování

1 x sytě s Pullex Renovier-Grund 50236 a násl., silně savé části dřeva natřít 2 x („mokrý na mokry“).
Zabránit zaschnutí v silných vrstvách, jinak je nutný brus zrnitostí 220 nebo vhodným brusným rounem.

Vrchní nátěr

Jako lazura s obsahem rozpouštědel:

2 x Pullex Top-Lasur 50550 a násl. farbig (barevný) pro dřevěná obložení, balkóny atd. (viz technický list)

2 x Pullex Fenster-Lasur 50413 na okna a dveře (viz technický list)

Jako krycí s obsahem rozpouštědel:

2x Pullex Color 50530 a násl. (viz technický list)

Jako krycí na bázi vody (pouze pro opravy):

Nutný mezivýbrus!

2 x Aqua-Color 53331 a násl. tenký nátěr (viz technický list)

Ředění

ADLER Adlerol aromatenfrei 80301 (bez aromat) dle uvážení; dodávané balení je připraveno ke zpracování.

Teplota zpracování a objektu

Min. +5°C

Doba schnutí (pokojová teplota 20 °C)

Možné přetřít rozpouštědlovým krycím lakem (Pullex Plus-Lasur, Pullex Color atd.) po cca 12 hodinách.

Vodouředitelným krycím lakem (např. Pullex Aqua-Color 53331 a násl.) možné přetřít po 48 hodinách (pouze pro opravy).

Pullex Renovier-Grund 50236 a násl. vybrousit!

Pozor:

Studené a vlhké počasí může prodloužit dobu schnutí.

Pracovní přístroje

Okamžitě po použití vyčistit výrobkem ADLER Adlerol 80301.

Vydatnost (na jednu vrstvu)

8-12 m²/l

Odstín

Lärche (modřín)	50200
Beige (béžový)	50236
Základní odstín Y pro tónování:	50255
Základní odstín W20 pro tónování	50256

Velikost balení

Lärche (modřín)	750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l
Beige (béžová)	750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l
Zákl. odstín Y:	750 ml, 2,5 l, 10 l
Zákl. odstín W20:	750 ml, 2,5 l, 10 l

Trvanlivost

Min. 5 roků v originálním uzavřeném obalu.

Doporučujeme přelít obsah otevřené nádoby do menší nádoby, aby se zabránilo rosolovatění/tvoření škráloupu.

Bezpečnostně technické údaje

Dodržovat směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva a bezpečnostní listy!




U hader, které jsou nasáklé oxidačně schnoucími výrobky, existuje nebezpečí samovznícení. Hadry nasáklé s Pullex Renovier-Grund 50236 a násl. nechte schnout rozprostřené. Uchovávání v uzavřených kovových nádobách nebo ve vodě je nutné.

Prostředky určené k ochraně dřeva obsahují biocidní aktivní složky pro ochranu před houbami a/nebo před napadením hmyzem. Jsou proto použitelné jenom tehdy, pokud je ochrana dřeva předepsána nebo je v jednotlivých případech nutná. Nesmí se používat velkoplošně ve vnitřních prostorách, v žádném případě v obývacích pokojích ani v ložnicích. Nesmí být dále používány tam, kde se získávají, vyrábějí, uchovávají či prodávají potraviny nebo krmiva.

Nepoužívat na dřevo, které je určené na stavbu saun nebo včelích úlů a na dřevo, které je ve stálém kontaktu s vodou či zemí.

Pullex Top-Mattlasur**4455000030**

Matná, nestékavá, tenkovrstvá lazura na dřevo pro domácí kutily a řemeslníky

POPIS PRODUKTU	
Všeobecné informace	Univerzální, matná, rozpouštědlová a nestékavá lazura pro použití v exteriéru. Aplikací produktu dosáhnete přirozených, matných povrchů s rovnoměrným zabarvením. Produkt se vyznačuje vysokou paropropustností. Dlouhá doba zpracovatelnosti umožňuje bezproblémové natírání. Speciální ochrana proti světlu zajišťuje dlouhodobou ochranu před povětrnostními vlivy. Šetrný k životnímu prostředí díky vyššímu obsahu pevných látek. Produkt je bez zápachu, protože neobsahuje aromatická rozpouštědla.
SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI Zkušební normy	<ul style="list-style-type: none">Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modráni a napadení plísněmi. Účinná látka: 3,0 g / kg (0,30 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamát)
Oblasti použití 	<ul style="list-style-type: none">Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky ve venkovním prostředí, např. jako dřevěné domy, dřevěné obklady, střechy, profilované desky, žaluzie, balkóny, brány atd.Pro nové nátěry a speciálně pro renovaci povrchové úpravy dřeva v exteriéru.Pro terasové podlahy a chodníčky doporučujeme Pullex Bodenöl 50527 ff.Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.
ZPRACOVÁNÍ	
Pokyny pro zpracování  	<ul style="list-style-type: none">Prosím, produkt před použitím rozmíchat.Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %U nových dřevěných dílů doporučujeme natřít impregnaci i první vrstvu lazury ze všech stran.Vodorovné dřevěné díly natřít tence, aby nedošlo kvůli příliš silnému nánosu k odlupování lazurového filmu.Systémově jsou lazury pochůzně jen omezeně a proto je nezbytné je častěji ošetřovat.Nátěrem není možné zabránit výronu pryskyřice.

03-20 (nahrazuje 01-20) ZKL 4455

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy

Tel: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupujícího/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Vymývání extraktivních ve vodě rozpustných látek ze dřevin zejména při silném dešti je možné minimalizovat nátěrem dřeva ze všech stran a přidáním vrstvy na čelních plochách.
- Na modřínu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Dodržujte prosím naše **Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část.**
- Dbejte prosím naše **Pracovní směrnice pro laky a lazury alkydových pryskyřic.**

Aplikační technika



Způsob nanášení	Natírání
Vydatnost na 1 vrstvu (m ² /l) Hoblované/broušené	cca 10 - 12
Vydatnost na 1 vrstvu (m ² /l) Hruborezané	cca 8

Produkt je připraven k natírání.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přetíratelný	po cca 12 hod.
--------------	----------------

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

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může dojít k delší době schnutí.

Nízké teploty a/nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou dobu schnutí prodloužit.

Čistění pracovních nástrojů



80301

Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

PODKLAD

Typ podkladu

Jehličnaté i listnaté dřeviny pro použití v exteriéru, vhodné i na dřevěné výrobky, jako např. masivní dřevěné desky, vrstvené lamelované dřevo (BSH), konstrukční masivní dřevo (KVH).

Kvalita podkladu

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

Předpokladem pro dlouhou trvanlivost povrchové úpravy je akceptování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Dodržujte prosím ÖNORM B 2230 část 1.

Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; malířské a lakýrnické práce.

Dodržujte pokyny uvedené v technickém listu č. 18.

Vlhkost dřeva	Listnaté dřevo: 12 % +/- 2 % Jehličnaté dřeviny: 15 % +/- 2 %
Příprava podkladu	<p>Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit zrnitostí P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vyhřezlé látky obsažené ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostře hrany je třeba zaoblit.</p> <p>Dřeviny bohaté na pryskyřici a exotické dřeviny obsahující látky prodlužující schnutí očistíte pomocí ředidla Nitro-Verdünnung 80001.</p> <p>Při napadení lišejníkem, řasami či plísněmi dřevo ošetřete pomocí přípravku Aviva Fungisan 8308000210.</p> <p>Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnace	<p>V případě potřeby ochrany před zamodráním a napadením houbami nebo hmyzem impregnovat 1 x prostředkem Pullex Imprägnier-Grund (impregnační základ) 4436000200 (platí pro dřeviny třídy trvanlivosti dle EN 350, 3 – 5).</p> <p>Mezischnutí: cca 12 hod.</p> <p>Při práci dbejte na bezpečné používání přípravků na ochranu dřeva. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.</p> <p>Dbejte prosím našich Pracovních směrnic pro použití prostředků na ochranu dřeva.</p>
Základní nátěr	<p>1 x Pullex Top-Mattlasur 4455000030 ff barevný</p> <p>Mezischnutí: cca 12 hod.</p>
Vrchní vrstva	1 x Pullex Top-Mattlasur 4455000030 ff barevný
PÉČE & RENOVACE	
Ošetřování a renovace	<p>Životnost povrchové úpravy závisí na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba zpracovávaného barevného odstínu; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelné ošetřování a za tímto účelem doporučujeme provádět roční údržbu.</p> <p>V případě potřeby zbavte neporušenou dřevinu prachu a nečistot a 1 – 2 x natřete Pullex Top-Mattlasur 4455000030 ff ve světlejším odstínu.</p> <p>U dřevin s hlubokými póry jako je dub a iroko, je třeba počítat se zkrácenými intervaly pro renovaci.</p> <p>Dbejte prosím naše Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých stavebních dílů - údržba a renovace.</p>
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikost balení	<p>Standardní odstíny: 0,75 l; 2,5 l; 5 l, 20 l</p> <p>W30 4455000030: 0,75 l; 2,5 l; 4,5 l, 10 l</p>

Barevné odstíny/stupně lesku

Eiche (dub)	4455050044	Nuss (ořech)	4455050049
Lärche (modřín)	4455050045	Palisandr	4455050050
Kiefer (borovice)	4455050046		

Color4You 

Další odstíny je možné namíchat pomocí **ADLER míchacího systému**

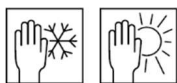
Color4you.

Basis W30 4455000030

- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít barevné odstíny.
- Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují střední barevné odstíny, příliš světlé nebo tmavé odstíny při extrémní povětrnosti nepoužívat.
- Při zesvětlení standardních odstínů pomocí Pullex Top-Mattlasur 4455000030 ff barevný je nutné počítat se zkráceným intervalem pro renovaci (snížená ochrana proti UV záření). Na zesvětlení tmavých odstínů by proto měl být použit odstín Weide (vrba) nebo Eiche (dub).
- Namíchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Doplňkové produkty

Adlerol-Terpentinölersatz 80301
 Aviva Fungisan 8308000210
 Nitro-Verdünnung 80001
 Pullex Imprägnier-Grund 4436000200
 Pullex Bodenöl 50527 ff

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 5 let v originálně uzavřeném obalu.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Doporučujeme přelit obsah použitého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatinaci/tvorbě škraloupu.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC)	Mezní hodnota EU pro Pullex Top-Mattlasur (Kat. A/e): 400 g/l. Pullex Top-Mattlasur obsahuje max. 400 g/l VOC.
--	--

Kód produktu pro barvy a laky

M-KH02

**Bezpečnostní údaje
Informace**



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.adlercesko.cz**.

U hadříků, které jsou napuštěny látkami vedoucími k rychlé oxidaci, hrozí nebezpečí samovznícení! Hadry napuštěné Pullexem Top-Mattlasur nechte usnout a rozprostřené. Uchovávejte v uzavřených kovových nádobách nebo ve vodě.
