

ADLER Varicolor

41201 a násl.

Univerzální základní a vrchní lak se základovacím účinkem pro hobby a řemeslo

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

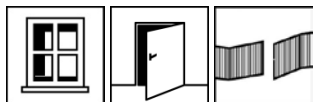
Snadno zpracovatelný základní a krycí lak na vodní bázi pro interiér a exteriér s velmi dobrými univerzálními vlastnostmi. Univerzální použití na různých podkladech. Tento produkt je bez zápachu, nežloutne a povrch se při stohování neslepuje. Pomocí báze E20 lze realizovat efektní lak s hrubou slídovou strukturou.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a trvalá elasticita
- Velmi dobrý izolační účinek proti extraktivním látkám ve dřevě
- Dobrá protikorozní ochrana
- Odolnost vůči teplotám do cca 100°C (topná tělesa)
- **ČSN EN 71-3** Bezpečnosti hraček; Migrace určitých prvků (Obtížná vznětlivost)
- Norma **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** odolnost vůči potu a slinám
- Francouzská norma **DEVL1104875A** pro značení produktů pro povrchové úpravy na stavbách ohledně emisí těkavých škodlivých látek: A+

Oblasti použití



- Racionální povrchová úprava na dřevo, kov, tvrzený PVC a nosné staré nátěry v exteriérech i interiérech.
- Na rozměrově nestálé dřevěné prvky v exteriérech doporučujeme použít produkt Pullex Color 50530 a násl. nebo Pullex Aqua-Color 53331 a násl.
- Na plechové střechy doporučujeme ADLER Ferro GSX 54120 a násl.
- Na vodorovné plechové opláštění aplikujte ADLER Ferrocolor 54111 a násl. nebo ADLER Ferro GSX 54120 a násl.
- Při silném působení povětrnostních vlivů doporučujeme použít bázi E20. Obzvlášť vhodný na výrobky uměleckého kovářství, jako jsou mříže, ploty nebo náhrobní kříže.
- Dodržujte pokyny uvedené v technických listech jednotlivých produktů.

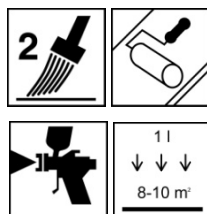
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím promíchejte.
- Teplota laku, předmětu a prostoru by měla být alespoň + 10°C.
- Optimální podmínky pro zpracování leží mezi 15 – 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 – 80 %
- Výronům pryskyřice nelze nátěrovými hmotami zabránit.
- Používejte těsnicí profily a zakrývací lepicí pásy vhodné pro vodou ředitelné laky.

- Pro aplikaci natíráním doporučujeme použití akrylového štětce. Aplikaci válečkováním provádějte válečkem s krátkým vlasem.

Způsob aplikace

Aplikační postup	Nanášení štětcem	Válečkování	Pohárková pistole
Stříkáací tryska (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Stříkáací tlak (bary)	-	-	3 – 4
Ředění	-	-	vodou
Přidání ředidla v %	-	-	0 - 10
Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l) ¹⁾	cca 8 - 10		cca 8
¹⁾ Vydatnost vč. naředění a prostříku			

Produkt je připraven v konzistenci vhodné pro přímé zpracování.

Vlastnosti a druh podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozí zkušební povrchové úpravy.

Doby schnutí

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



Přelakovatelný	po cca 6 h
----------------	------------

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty anebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí výrazně prodloužit.

Chraňte před přímým slunečním zářením (před příliš rychlým schnutím).

Čištění pracovních pomůcek

Po použití neprodleně očistěte vodou.

Zaschlé zbytky barvy odstraňte pomocí odstraňovače starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druh podkladu**

Dřevo, dřevěné materiály, kovy, tvrzené PVC

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez separačních nečistot (vosk, tuky), zkontrolujte jeho nosnost a vhodnost.

Dodržujte pokyny uvedené v normě ÖNORM B2230 část 1 a 3.

Viz též VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.

Uvolněné podkladové vrstvy odstraňte až na čistý podkladový materiál.

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 % +/- 2 %

Jehličnaté dřeviny: 15 % +/- 2 %

Příprava podkladu**Dřevo a dřevěné materiály**

Sraďte ostré hrany, odstraňte vystupující extraktivní látky, jako např. pryskyřici a smolníky .

Broušení dřeva zrnitostí 120 – 150.

Železo a ocel

Odstraňte rez až na čistý kov, zbytky oleje a tuků odstraňte pomocí odmašťovače ADLER Entfetter 80394.

Zinek, hliník a další neželezné kovy

Vybruste do matného povrchu pomocí Scotch-Brite a odmašťovače ADLER Entfetter 80394.

Tvrzené PVC a plasty vhodné pro aplikaci povrchové úpravy

Vybruste do matného povrchu pomocí Scotch-Brite a odmašťovače ADLER Entfetter 80394.

Staré nátěry

Obruste zrnitostí 120 a očistěte. Odstraňte uvolněné části starého nátěru.

Dodržujte pokyny uvedené v technických listech jednotlivých produktů.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základní nátěr****Dřevo a dřevěné materiály**

1 x ADLER Varicolor 41201 a násl.

Pro ochranu před modráním, napadením houbami a hmyzem impregnujte 1x produktem Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (platí pro trvanlivost dřeva podle ČSN EN 350-2, 3 – 5).

Železo a ocel

Interiéry: 1 x ADLER Varicolor 41201 a násl.

Exteriéry: sytě aplikujte 1 x ADLER Varicolor E20 41206 tónovaný (volitelně lze použít ADLER Acryl-Unigrund 41191 a násl.)

Zinek, hliník a další neželezné kovy

1 x ADLER Varicolor 41201 a násl.

Eloxovaný hliník a ušlechtilou ocel velmi dobře vybruste do matného povrchu a nejpozději do 60 minut proveďte základní nátěr pomocí ADLER 2K-Epoxygrund 68304.

Tvrzený PVC a plasty vhodné pro aplikaci povrchové úpravy

1 x ADLER Varicolor 41201 a násl.

Z důvodu velkého množství různých plastů doporučujeme provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry:

1x ADLER Varicolor 41201 a násl.

Na neporušeném starém nátěru vyzkoušejte, zda jsou oba nátěry kompatibilní.

V případě práškového lakování doporučujeme vždy provést základní nátěr produktem ADLER 2K-Epoxy-Grund 68304 a násl. Zhotovte zkušební povrch a vyzkoušejte přilnavost. Viz technický list BFS č. 24.

Dodržujte pokyny uvedené v technických listech jednotlivých produktů.

Mezibrus

V případě potřeby povrch základního nátěru vybruste zrnitostí 240. Odstraňte brusný prach.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Mezivrstva

1 x ADLER Varicolor 41201 a násl. (nutný pouze pro železo a ocel v exteriéru)

Vrchní lak

1 x ADLER Varicolor 41201 a násl.

ÚDRŽBA A RENOVAČE**ÚDRŽBA**

Životnost závisí na mnoha faktorech. Jedná se zejména o způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochranu, mechanické zatížení a zvolený barevný odstín. Pro dlouhou životnost je nutná pravidelná údržba.

V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu a nečistot a natřete 1x produktem ADLER Varicolor 41201 a násl.

Obnova

Staré nátěry obruste zrnitostí 120 a očistěte. Odstraňte uvolněné části starého nátěru. Skladba je stejná, jako u nového nátěru.

Při obnově vnější strany rozměrově stálých dřevěných konstrukčních dílů (oken a vchodových dveří) zkontrolujte stav povrchové úpravy na vnitřní straně a v případě potřeby proveďte aplikaci stejným systémem.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

125 ml (pouze standardní barevné odstíny);
375 ml; 750 ml;
2,5 l (u standardních odstínů pouze RAL 6005 a RAL 9005);
10 l (pouze bílá W10)

Barevné odstíny/stupně lesku**Standardní barevné odstíny:**

Bezbarvá lesklá	41220	Bezbarvá matná	41221
Bílá W10	41201	Antracitová šedá RAL 7016	41215
Řepková žlutá RAL 1021	41211	Světle šedá RAL 7035	41216
Dopravní červená RAL 3020	41212	Ořechová hnědá RAL 8011	41217
Enciánová modrá RAL 5010	41213	Krémová bílá RAL 9001	41218
Mechová zelená RAL 6005	41214	Hluboká černá RAL 9005	41219

Color4You

Daší barevné odstíny lze namíchat pomocí **tónovacího systému ADLER Color4you**.

Základní laky:

Bílá W10	41201	Základní žlutá	41204
Báze W20	41202	Základní červená	41205
Báze W30	41203	Báze E20	41206

- Pro dosažení jednotného barevného odstínu zpracovávejte na jedné ploše pouze materiál se stejným číslem šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme zhotovit barevný vzorek na originálním podkladu se zvolenou skladbou povrchové úpravy.
- Lesklé a intenzivní barevné odstíny mohou mít závislosti na systému sníženou kryvost. Proto u těchto barevných odstínů doporučujeme nejdříve aplikovat podobný krycí pastelový odstín namíchaný z bílé báze.
- Tónované produkty zpracujte nejpozději do 3 měsíců.

Doplňkové produkty	<p>Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (dřevo v exteriérech) Pullex Color 50530 a násl. Pullex Aqua-Color 53331 a násl. ADLER Ferro GSX 54120 a násl. ADLER Ferrocolor 54111 a násl. ADLER Acryl-Unigrund 41191 a násl. (kovy v exteriérech) ADLER 2K-Epoxygrund 68304 (eloxovaný hliník a ušlechtilá ocel) Odstraňovač starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 Odmašťovač ADLER Entfetter 80394</p>
---------------------------	---

DALŠÍ POKYNY

Použitelnost/uskladnění	Minimálně 3 roky v originálně uzavřených nádobách
Technické údaje	<p>Obsah VOC Mezní hodnota EU pro ADLER Varicolor (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Varicolor obsahuje maximálně 50 g/l VOC.</p>

Bezpečnostně technické údaje	<p>Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adlercesko.cz.</p> <p>Aerosol laku při aplikaci stříkáním se zásadně nesmí vdechovat. Tomu zabráníte správným použitím obličejové masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).</p>
-------------------------------------	--

