

## ADLER Varicolor

## 41201 ff

Univerzálny matný **základný a vrchný lak** so základovacím účinkom pre **domáce a remeselné použitie**

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

Ľahko spracovateľný, matný základný a vrchný lak na báze vody, pre interiéru a exteriéru, veľmi dobré všestranné vlastnosti. Univerzálne použitie na rôznych podkladoch. Produkt šetrný k životnému prostrediu, bez zápachu, nežltne a vyznačuje sa s výbornou stohovateľnosťou.

Použitím špeciálnej bázy E20 dosiahneme efektný lak s hrubo trblietavou štruktúrou. Lesklé povrchy je možné dosiahnuť prelakovaním bezfarebným lesklým ADLER Varicolor 41220. Má výbornú ochranu voči poveternosti a dlhodobú elasticitu. Veľmi dobré izolačné vlastnosti voči extraktívnym látkam dreva. Dobrá odolnosť voči korózii.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Odolný voči teplu do cca 100 °C
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči slinám a potu
- Kritériá „**Baubook**“ ekologickej stavby splnené
- Certifikovaný **Cradle to Cradle™** Bronze
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

#### Oblasti použitia



- Racionálna povrchová úprava na drevo, kov, tvrdené PVC a staré nosné nátery v interiéru i exteriéru.
- Pri silnom vplyve poveternosti na kov odporúčame použiť bázu E20. Obzvlášť vhodný pre umelecké kováčstvo, ako napr. na mreže, ploty a náhrobné kríže.
- Pre rozmerovo nestabilné prvky v exteriéru odporúčame napr. Pullex Color 50530 ff alebo Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Na plechové strechy ako aj oceľové konštrukcie v extrémnych poveternostných podmienkach odporúčame ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Vodorovné oplechovania v exteriéru upraviť s ADLER Ferrocolor 54111 ff alebo ADLER Ferro GSX 54120 ff.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

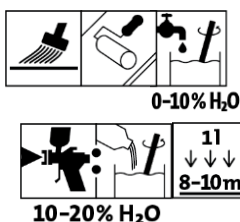
## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Používať tesniace profily a krycie pásky vhodné na laky na báze vody.
- Pri aplikácii natieraním sa odporúča použiť akrylový štetec. Valčekovať pomocou valčeka s krátkym vlasom.

### Spôsob nanášania



Spôsob nanášania	Natieranie	Valčekovanie	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	-	-	1,8 – 2
Tlak striekania (bary)	-	-	3 – 4
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 10		cca 10 – 20
Výdatnosť na nános (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	cca 8 – 10		cca 8
<sup>1)</sup> výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Produkt je pripravený na použitie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	po cca 6 hod.
----------------	---------------

Uvedené údaje sú smerodajné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu dobu predĺžiť schnutia.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Zaschnuté zvyšky farieb odporúčame odstrániť s ADLER Abbeizer Express 8313000300.

## PODKLAD

### Druhy podkladu

Drevo, drevené materiály, kov, tvrdené PVC

### Vlastnosť podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Prosím, dodržujte ÖNORM B2230 časť 1 a 3.

	<p>Pozrite aj VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3: maliarske a lakovačské práce</p> <p>Nie nosné nátery dôkladne odstrániť.</p>
<b>Vlhkosť dreva</b>	<p><b>Listnaté dreviny:</b> 12 % +/- 2 %</p> <p><b>Ihličnaté dreviny :</b> 15 % +/- 2 %</p>
<b>Príprava podkladu</b>	<p><b>Drevo a drevené materiály</b> Ostré hrany zaobliť, vystúpené extraktívne látky, ako napr. živicu a živičníky, odstrániť.</p> <p>Brúsenie zrnitosťou 120 – 150</p> <p><b>Železo a oceľ</b> Zbaviť hrdze až na čistý kov. Mastné alebo olejové znečistenie odstrániť s ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Zinok, hliník a iné neželezné kovy</b> Prebrúsiť do matného vzhľadu brúsnym rúnom s použitím ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Tvrdené PVC a plasty schopné niesť povrchovú úpravu</b> Prebrúsiť do matného vzhľadu brúsnym rúnom s použitím ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Staré nátery</b> Prebrúsiť zrnitosťou 120 a očistiť. Nie nosné staré nátery odstrániť. Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.</p>

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

<b>Základovanie</b>	<p><b>Drevo a drevené materiály</b> Farebné odtiene 1x ADLER Varicolor 41201 ff</p> <p>Biela a pastelové odtiene 1x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 pre optimálnu izoláciu.</p> <p>Na ochranu pred zamodraním, drevokaznými hubami a hmyzom v exteriéri impregnovať s Pullex Aqua-IG 5357000200 (platí pre dreviny triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa EN 350-2).</p> <p><b>Železo a oceľ</b> <i>Interiér:</i> 1x ADLER Varicolor 41201 ff <i>Exteriér:</i> 1x sýto ADLER Varicolor E20 41206 tónovaným (alternatívne môže byť použitý ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff)</p> <p><b>Zinok, hliník a iné neželezné kovy</b> 1x ADLER Varicolor 41201 ff Eloxovaný hliník a ušľachtilú oceľ veľmi dobre obrúsiť do matu a v priebehu 60 min. základovať s ADLER 2K-Epoxigrund 68304 ff.</p> <p><b>Tvrdené PVC a plasty schopné niesť povrchovú úpravu</b> 1x ADLER Varicolor 41201 ff</p> <p>Kvôli veľkému množstvu druhov plastov sa odporúča skúška príľnavosti.</p>
---------------------	---

**Staré nátery:**

1x ADLER Varicolor 41201 ff

Na intaktných starých náteroch je potrebné vykonať skúšku znášateľnosti.

Na práškových povrchových úpravách odporúčame základovanie s ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff. Vyhotoviť skúšobnú vzorku a vykonať skúšku priľnavosti. Pozrite technický list BFS č. 24. Prosíme, rešpektujte aj technické listy príslušných produktov.

**Medzibrúsenie**

V prípade potreby základované plochy prebrúsiť zrnitosťou 240. Brúsny prach odstrániť.

**Medzivrstva**

1x ADLER Varicolor 41201 ff (potrebné iba pre železo a oceľ v exteriéri)

**Vrchné lakovanie**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

**STAROSTLIVOSŤ & RENOVÁCIA****Starostlivosť**

Trvanlivosť závisí od viacerých faktorov. Tieto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a zvolený farebný odtieň; pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť, odporúčame ju vykonávať raz ročne.

V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a špiny a natrieť 1x s ADLER Varicolor 41201 ff.

Staré nátery obrúsiť zrnitosťou 120 a následne očistiť. Nie nosné staré nátery odstrániť. Ďalší postup ako pri novom nátere.

Pri renovácii vonkajších plôch rozmerovo stabilných dielov (okná a dvere) musí byť povrchová úprava vnútornej strany preskúšaná a ak treba, upravená tým istým systémom povrchovej úpravy.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

125 ml (iba štandardné odtiene);  
375 ml; 750 ml;  
2,5 l (zo štandardných odtieňov iba RAL 6005 a RAL 9005);  
10 l (iba biely W10)

**Farebné odtiene/stupne lesku****Štandardné odtiene:****Color4You**

Glänzend farblos lesklý, bezfarebný	41220	Farblos matt bezfarebný matný	41221
Weiß W10 biely	41201	Anthrazitgrau RAL 7016 antracitová šedá	41215
Rapsgebl RAL 1021 repkovo-žltá	41211	Lichtgrau RAL 7035 svetlosivá	41216
Verkehrsrot RAL 3020 dopravná červená	41212	Nussbraun RAL 8011 orieškovo-hnedá	41217
Enzianblau RAL 5010 enciánová modrá	41213	Cremeweiß RAL 9001 krémovo-biela	41218
Moosgrün RAL 6005 machová zelená	41214	Tiefschwarz RAL 9005 hlboká čierna	41219

Ďalšie odtiene je možné namiešať pomocou miešacieho systému **ADLER Color4you**.

**Bázové laky:**

Weiß W10 (biely)	41201	Basisgelb (žltý)	41204
Báza W20	41202	Basisrot (červený)	41205
Báza W30	41203	Báza E20	41206

- Pre zabezpečenie rovnomernosti náteru na ploche použiť materiál s rovnakou šaržou.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa so zvolenou povrchovou úpravou odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade.
- Systémovo vykazujú brilantné a intenzívne odtiene za istých okolností slabšiu kryciu schopnosť. Preto sa pri týchto odtieňoch odporúča predzákladovanie s podobným krycím pastelovým odtieňom z bielej bázy.
- Natónované produkty spracovať do 3 mesiacov.

**Ďalšie produkty**

ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005  
 Pullex Aqua-IG 5357000200 (drevo v exteriéri)  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff  
 ADLER Ferro GSX 54120 ff  
 ADLER Ferrocolor 54111 ff  
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff (kovy v exteriéri)  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (eloxovaný hliník a ušľachtilá oceľ)  
 ADLER Abbeizer Express 8313000300  
 ADLER Entfetter 80394

**ĎALŠIE POKYNY****Životnosť/skladovanie**

Minimálne 3 roky v originálne uzavretom obale.  
 Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnkom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Obsah VOC EU-medzná hodnota pre ADLER Varicolor (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Varicolor obsahuje max. 50 g/l VOC.

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).

Na recykláciu sú určené len prázdne obaly. Tekutý zostatok môžeme zlikvidovať ako odpad z vodouriediteľných farieb, zatvrdnuté zvyšky farby zlikvidovať ako domový odpad.

Zabrániť vdýchnutiu rozprášenému aerosólu pri striekaní. Nutné správne použiť ochrannú masku (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).