

ADLER Varicolor

41201 ff

Univerzální matná základní a vrchní barva s možností samozákladování **pro hobby a řemeslo.**

POPIS PRODUKTU

Obecně

Jednoduchý ke zpracování, matná základní a vrchní krycí barva na vodní bázi s velmi dobrými univerzálními vlastnostmi, vhodná jak do interiéru tak do exteriéru. Univerzální použití, lze aplikovat na různé podklady. Tento produkt je bez zápachu, šetrný k životnímu prostředí, nežloutne a povrch se při stohování neslepuje.

Pomocí báze E20 lze realizovat efektní vzhled s hrubou slídovou strukturou. Pro dosažení lesklých povrchů použijte bezbarvý lak ADLER Varicolor 41220 Glänzend Farblos (lesklý bezbarvý). Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a trvalá pružnost. Velmi dobrý izolační účinek proti extraktivním látkám ve dřevě. Dobrá protikorozi ochrana.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- Tepelná odolnost až do cca 100 °C.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolnění těžkých kovů)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči slinám a potu.**
- Baubook kompatibilní
- **Cradle to Cradle Certifikát™** Bronzový certifikát
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Racionální povrchová úprava na dřevo, kovy, tvrzený PVC a staré nátěry s dostatečnou pevností, pro exteriér a interiéru.
- Při silném působení povětrnostních vlivů doporučujeme použít bázi E20. Obzvláště vhodný na výrobky uměleckého kovářství, jako jsou mříže, ploty nebo náhrobní kříže.
- Pro rozměrově nestabilní stavební dřevěné dílce v exteriéru doporučujeme použít Pullex Color 50530 ff nebo Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Na plechové střechy a ocelové konstrukce s extrémním namáháním povětrnostními vlivy doporučujeme produkt ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Na vodorovné oplechování v exteriéru použít produkty ADLER Ferrocolor 54111 ff nebo ADLER Ferro GSX 54120 ff.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

04-20 (nahrazuje 02-19) ZKL 4117

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel: 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 kupující/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 vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

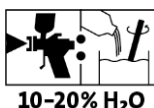
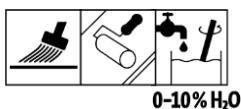
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %
- Natěrem není možné zabránit výronu pryskyřice.
- Použít těsnící profily a krycí lepicí pásky vhodné pro vodouředitelné laky.
- Pro aplikaci natíráním doporučujeme akrylový štětec. Pro aplikaci válečkem se používá váleček s krátkým chlupem.

Technika nanášení



Postupy nanášení	Natírání	Válečkování	Nádobková pistole
tryska (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Stříkácký tlak (bar)	-	-	3 – 4
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 10		cca 10 – 20
Vydatnost na 1 vrstvu	cca 8 – 10		ca. 8

¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.

Produkt je připravený k natírání.

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

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovat lze	po cca 6 hod.
----------------	---------------

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

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

Zabraňte přímému slunečnímu záření při aplikaci (příliš rychlé schnutí).

Čistění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití vodou.

Pro odstranění naschlých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Abbeizer Express 8313000300.

PODKLAD

Druh podkladu	Dřevo, dřevité materiály, kov, tvrzený PVC
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 nátěru na podklad. Prosíme o dodržení normy ÖNORM B2230, část 1 a 3. Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce. Původní povrchovou úpravu s nedostatečnou nosností je třeba důkladně odstranit.
Vlhkost dřeva	Listnaté dřevo: 12 % +/- 2 % Jehličnaté dřeviny: 15 % +/- 2 %
Příprava podkladu	Dřevo a dřevité materiály Ostré hrany zaoblit, odstranit výrony pryskyřic obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Dřevo obrousit zrnitostí P 120 – 150 Železo a ocel Zbavit rzi až na čistý kov. Znečištění tukem nebo olejem důkladně očistit přípravkem ADLER Entfetter 80394. Zinek, hliník a ostatní barevné kovy Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394. Tvrzený PVC a přetíratelné plasty Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394. Staré nátěry Broušení a čištění zrnitostí P 120. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí odstranit. Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základní nátěr	Dřevo a dřevité materiály Barevné odstíny 1 x ADLER Varicolor 41201 ff Bílé & pastelové odstíny: 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 pro optimální izolaci. 1 x impregnujte pomocí Pullex Aqua-IG 5357000200 na ochranu proti modráni, napadení houbami a hmyzem (platí pro dřeviny v třídě trvanlivosti dle EN 350-2, 3 – 5). Železo a ocel <i>Interiér:</i> 1 x ADLER Varicolor 41201 ff <i>Exteriér:</i> Aplikujte 1 x sytě ADLER Varicolor E20 41206 (optimálně lze použít ADEL R Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff).
-----------------------	--

Zinek, hliník a ostatní barevné kovy

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Eloxovaný hliník a nerezovou ocel velmi dobře obrousit do matu a během 60 minut vyzákladovat dvousložkovou epoxidovou základní barvou ADLER 2K-Epoxigrund 68304 ff.

Tvrzený PVC a přetíratelné plasty

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Z důvodu velkému množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry:

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Na starých neporušených nátěrech je třeba vyzkoušet jejich snášenlivost s novým nátěrem.

U práškových laků v zásadě doporučujeme základování přípravkem ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff. Zhotovit nátěr zkušební plochy a vyzkoušet přilnavost. Vgl. Technický list BFS č. 24.

Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.

Lakový mezibrus

V případě potřeby základované plochy obruste zrnitostí P240. Odstranit prach vzniklý broušením.

Nanášení mezivrstvy

1 x ADLER Varicolor 41201 ff (nutné pouze pro železo a ocel v exteriéru)

Vrchní nátěr

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE**Ošetřování & renovace**

Životnost je závislá na mnoha faktorech: Jsou to obzvláště typ účinků povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu. V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu, nečistot a následně naneste 1 x ADLER Varicolor 41201 ff.

Nosné staré nátěry zabrousit zrnitostí P 120 a očistit. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí odstranit. Skladba jako u nového systému.

U renovačních nátěrů na vnější ploše rozměrově stálých dřevěných stavebních dílů (okna a domovní dveře) musí být zkontrolována též povrchová úprava vnitřní strany a popř. ji současně také ošetřit stejným nátěrovým systémem.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

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

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

Bezbarvý lesklý 41220 Bezbarvý matný 41221

Color4You

Bílá W10	41201	Anthrazitgrau RAL 701	41215
		(antracitově šedá)	
Rapsgebl RAL 102	41211	Lichtgrau RAL 7035	41216
(řepkově žlutá)			
Verkehrsrot RAL 3020	41212	Nussbraun RAL 8011	41217
Enzianblau RAL 5010	41213	Cremeweiß RAL 9001	41218
Moosgrün RAL 6005	41214	Tiefschwarz RAL 9005	41219

Další odstíny je možné namíchat pomocí **míchacího systému ADLER Color4you.**

Základní laky:

Weiß W10 (bílá)	41201	Basisgelb (žlutá báze)	41204
Báze W20	41202	Basisrot (červená báze)	41205
Báze W30	41203	Basis E20	41206

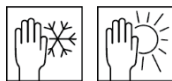
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Díky systému mohou brilantní a intenzivní odstíny mít nižší krycí výkon. U těchto odstínů se proto doporučuje pokrýt srovnatelný, neprůhledný pastelový odstín na bázi bílé barvy.
- Namíchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Doplňkové produkty

ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
 Pullex Aqua-IG 5357000200 (Holz v exteriéru)
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Aqua-Color 53331 ff
 ADLER Ferro GSX 54120 ff
 ADLER Ferrocolor 54111 ff
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff (na kov v exteriéru)
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (na eloxovaný hliník a nerez)
 ADLER Abbeizer Express 8313000300.
 ADLER Entfetter 80394

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost/skladování



Minimálně 3 roky v originálně uzavřených nádobách.

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

Technické údaje

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Limit EU pro ADLER Varicolor (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Varicolor obsahuje maximálně 50 g/l VOC.
--	---

**Bezpečnostně-technické
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.

Recyklovat pouze prázdné nádoby. Zbytky kapalných materiálů mohou být likvidovány jako odpad z nátěrových hmot na bázi vody, sušené zbytky materiálu jako vytvrzené nátěry nebo domácí odpad.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechování aerosolů z laku při nanášení stříkáním; to je zajištěno správným použitím respirátoru s kombinovaným filtrem A2/P2.
