

ADLER Varicolor

4117

Univerzální matná základní a vrchní barva pro řemeslné i hobby použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Snadno použitelná, matná základní a vrchní vodou ředitelná barva pro použití v interiéru i exteriéru s velmi dobrými univerzálními vlastnostmi. Univerzálně použitelný na různé povrchy. Produkt je bez zápachu a je šetrný k životnímu prostředí. Složení bez obsahu aromatických sloučenin a formaldehydu. Produkt se vyznačuje výbornou odolností vůči povětrnostním vlivům a trvalou elasticitou, velmi dobrým izolačním účinkem proti dřevozbarvujícím látkám obsažených ve dřevinách a dobrým antikorozním účinkem. Nežloutne.

Efektivního vzhledu s hrubou slídovou strukturou dosáhnete pomocí ADLER Varicolor E20 (4139).

Lesklý vzhled je možné vytvořit přelakováním transparentním lesklým ADLER Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **Stabilita odstínu dle technického listu BFS č. 26**
Třída A
skupina 1-3 (v závislosti na odstínu)
- **Tepelná odolnost až do cca 100 °C.**
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **Registrováno ve stavební knize**
Splňuje kritéria ekologické stavby „Baubook“.
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze (bronz)**
Cradle to Cradle Certified® je mezinárodní standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.

1-2 ZKL 4117 | 02/25 | nahrazuje 1-1

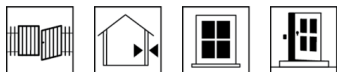
ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbyvají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Povrchová úprava na dřevo, kov, tvrzené PVC a staré nátěry s dostatečnou přílnavostí v exteriéru a interiéru.

Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Není vhodné pro povrchovou úpravu pochozích ploch.

Pro rozměrově nestabilní dřevěné dílce v exteriéru doporučujeme Pullex Color (4403) nebo Pullex Aqua-Color (5325).

V případě zatížením povětrností vlivům použijte ADLER Varicolor E20 (4139). Obzvláště vhodný na výrobky uměleckého kovářství, jako jsou mříže, kovové ploty nebo náhrobní kříže.

Pro plechové střechy a ocelové konstrukce vystavené extrémním povětrnostním vlivům doporučujeme Ferro GSX (4505). Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte Ferrocolor (4506) nebo Ferro GSX (4505).

K renovaci starých olejových nátěrů historických dřevěných oken a dveří doporučujeme ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

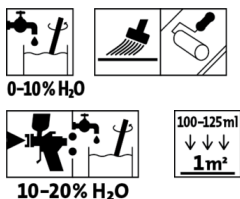
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Použijte těsnicí profily a maskovací pásky vhodné pro vodu ředitelné systémy.
- Těsnění musí být odolné voduředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnicí profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat.
- Pro aplikaci natíráním doporučujeme štětec vhodný pro nanášení vodou ředitelných materiálů. Při nanášení válečkem použijte váleček s krátkým chlupem.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přílnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 – 2,0		-
Stříkácí tlak (bar)	3 – 4		-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	10 – 20		0 – 10
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	100 – 125		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



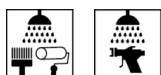
Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca. 6 hod.
Výsledná tvrdost	cca. 7 den/dny/-ů

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

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo, materiály na bázi dřeva, kov, tvrdé PVC

Vlastnosti podkladu

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

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

Příprava podkladu

Dřevo a materiály na bázi dřeva:

Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky.

Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150

Železo a ocel

Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

Přebruste brusným roumem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

Přebruste brusným roumem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Staré nátěry:

Nosné staré nátěry obruste zrností P 120 a povrch očistěte. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	<p>Dřevo a materiály na bázi dřeva:</p> <p>V případě, že je nezbytná ochrana proti zamodráním, plísním a hmyzu, aplikujte 1 x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pro dřevo třídy odolnosti 3-5 podle EN 350)</p> <p>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p> <p>Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</p>
Základní vrstva	<p>Dřevo a materiály na bázi dřeva:</p> <p>Pro barevné odstíny: 1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Bílé & pastelové odstíny: 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) nebo Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) pro optimální izolaci</p> <p>Železo a ocel</p> <p>Interiér: 1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Exteriér: 1x celý ADLER Varicolor E20 (4139) tónovaný (volitelně lze použít Aqua-Multiprimer PRO (4129)).</p> <p>Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:</p> <p>1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obracejte do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>Tvrzené PVC a přetíratelné plasty</p> <p>1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.</p> <p>Staré nátěry:</p> <p>U nosných, nepoškozených starých nátěrů není nutné základování, je však třeba vyzkoušet jejich přilnavost a kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.</p> <p>Poškozená místa na původních povrchových úpravách, musí být předem ošetřena příslušným vhodným základem. Skladba jako u nového nátěru.</p> <p>Práškové lakování</p> <p>Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí 2K-Epoxy-Grund (5604). Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost.</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>
Mezibroušení	<p>Pokud je to nutné, přebruste základované plochy brusným papírem 240 – 280.</p> <p>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
Mezivrstva	1 x ADLER Varicolor (4117) (nutné pouze pro železo a ocel v exteriéru)
Vrchní vrstva	1 x ADLER Varicolor (4117)



ÚDRŽBA & RENOVAČE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 – 2 nátěr ADLER Varicolor (4117).

Renovace

Při renovaci povrchu rozměrově stálých dřevěných prvků (okna a vstupní dveře) je nutné zkontrolovat i povrchovou úpravu i ze strany interiéru a případně jej ošetřit stejným systémem.

Dodržujete, prosím směrnici **ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

125 ml (pro standardní barevné odstíny)
 375 ml; 750 ml
 2,5 l (pro standardní barevné odstíny a RAL 6005 a RAL 9005)
 10 l (pouze pro bílou, tónovatelnou)

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You

Standardní odstíny:

Weiß, tönbar (4117049100)
 RAL1021 Rapsgebl (4117001021)
 RAL3020 Verkehrsrot (4117003020)
 RAL5010 Enzianblau (4117005010)
 RAL6005 Moosgrün (4117006005)
 RAL7016 Anthrazitgrau (4117007016)
 RAL7035 Lichtgrau (4117007035)
 RAL8011 Nussbraun (4117008011)
 RAL9001 Cremeweiß (4117009001)
 RAL9005 Tiefschwarz (4117009005)
 Farblos, Glänzend (4161050252)

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

Báze pro tónování:

ADLER Varicolor Weiß, tönbar (4117049100)
 ADLER Varicolor Basis W15 (4117000015)
 ADLER Varicolor Basis W20 (4117000020)
 ADLER Varicolor Basis W30 (4117000030)
 ADLER Varicolor Basis Gelb (4117050087)
 ADLER Varicolor Basis Rot (4117050088)
 ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost. U těchto odstínů proto doporučujeme předem povrch natřít sjednocujícím, krycím pastelovým odstínem na bázi W15.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

2K-Epoxy-Grund (5604)
 Abbeizer Express (8313)
 ADLER Histo-Base (5497)
 ADLER Histo-Protect (5097)
 ADLER Varicolor Farblos (4161)
 Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)
 Aqua-Isoprimer PRO (4123)

Aqua-Multiprimer PRO (4129)
 Ferrocolor (4506)
 Ferro GSX (4505)
 Pullex Aqua-Color (5325)
 Pullex Aqua-IG (5357)
 Pullex Color (4403)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro ADLER Varicolor (Kat A/d): 130 g/l.
 ADLER Varicolor obsahuje max. 50 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Akrylátové disperze / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Antikorozní pigmenty / Voda / Glykolový éter / Reologické přísady / Přísady pro rozhraní / Smáčedlo / Neutralizační činidlo / Konzervační prostředky používané při skladování

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může způsobit alergické reakce.

Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3. Je za potřeby zabránit vdechnutí aerosolu při nanášení stříkáním. Použijte kombinovaný filtr A2/ P2 a ochranné brýle.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.