

## ADLER Varicolor

4117

Vsestransko uporaben, **matiran osnovni in prekrivni premaz** z grundirnim učinkovanjem za domače mojstre in komercialno uporabo

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Matiran osnovni in prekrivni lak, ki se preprosto obdeluje in je na vodni osnovi, za notranje in zunanje prostore z zelo dobrimi splošnimi lastnostmi. Vsestransko uporaben na različnih podlagah. Izdelek skoraj brez vonja in prijazen do okolja je trden, ne vsebuje aromатов, formaldehida in ne porumeni. Izdelek odlikujejo odlična odpornost proti vremenskim vplivom in trajna elastičnost, zelo dober izolativni učinek proti lesnim sestavinam in dobra zaščita pred rjo.

Učinek laka z grobo sl-Sljudno strukturo je mogoče doseči z uporabo ADLER Varicolor E20 (4139).

Sijajne površine je mogoče izdelati z uporabo brezbarvnega premaza ADLER Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252).

#### Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ADLER green product**  
preverjen po 3 kategorijah: okolje, zdravje in varnost ter življenjska doba. Upoštevajte tudi list s podatki o trajnosti.
- **Barvna stabilnost v skladu s podatkovnim listom BFS št. 26 Razred A**  
Skupina 1–3 (odvisno od barvnega odtenka)
- **Odporen proti vročini do pribl. 100 °C**
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.**  
Varnost igrač, migracija določenih elementov (brez težkih kovin).
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**  
Odpornost proti znoju in slini
- **Registriran na portalu baubook**  
Izpolnjena so merila »Baubook Ökologisch ausschreiben«.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Cradle to Cradle Certified® je svetovni standard za izdelke, ki so varni, okolju prijazni in odgovorno proizvedeni.

2-1 ZKL 4117 | 10/25 | zamenjuje 2-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

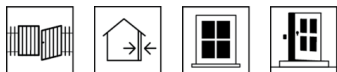
Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Naša navodila temeljijo na trenutnih spoznanjih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku po našem najboljšem znanju, ne glede na to pa jih je treba individualno prilagoditi področju in načinu uporabe. O ustreznosti in uporabi izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato priporočamo, da se za preverjanje ustreznosti izdelka predhodno izdela vzorčni izdelek. V preostalem delu veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo izgubijo veljavnost vsi predhodno izdani informativni listi. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.



- **Francoska uredba DEVL1104875A**  
**Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.**  
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

### Področja uporabe



Racionalno izveden premaz na lesu, kovini, trdi umetni masi in nosilnih obstoječih premazih na prostem in v notranjih prostorih.

Dimenzijsko stabilni in delno dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, na primer lesena okna ali vhodna vrata.

Ni primerno za premazovanje talnih in strešnih površin.

Za dimenzijsko nestabilne lesene elemente v zunanjem prostoru priporočamo Pullex Color (4403) ali Pullex Aqua-Color (5325).

Če so kovine izpostavljene hudim vremenskim vplivom, je priporočljivo uporabiti ADLER Varicolor E20 (4139). Posebej primerno za umetniške kovane izdelke, kot so mreže, ograje ali nagrobniki.

Za pločevinaste strehe in jeklene konstrukcije z ekstremno pospešenim staranjem je priporočljivo uporabiti Ferro GSX (4505). Vodoravne pločevinaste obloge na prostem premažite z Ferrocolor (4506) ali Ferro GSX (4505).

Za obnovo oljnih premazov in starih, zgodovinskih lesenih oken in vhodnih vrat priporočamo uporabo ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

## OBDELAVA

### Napotki za obdelavo

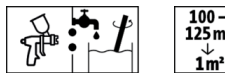


- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Nujno se je treba izogibati zgodnji izpostavljenosti vodi zaradi dežja ali rose!
- Uporabljajte tesnilne profile in prekrivne lepilne trakove, primerne za vodne lake.
- Tesnilne mase morajo biti združljive s premazi in jih je dovoljeno nanesti šele po popolni posušitvi laka. Tesnilni profili z mehčalci se v povezavi z laki radi zlepijo.
- Za nanos s premazovanjem priporočamo akrilno krtačo. Nanašanje z valjčkom s kratkimi ščetinami.
- Območja, ki niso predvidena za obdelavo, skrbno prekrijte in zalepite.
- Barvni odtonek, združljivost in oprijem na podlago je treba preveriti na preskusni površini.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.

### Način nanosa



0-10% H<sub>2</sub>O



10-20% H<sub>2</sub>O

100 -  
125 ml  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Pištola za skodelice	Slikarstvo	Zvitki
Ø razpršilne šobe (mm)	1,8 – 2,0	-	
Vbrizgalni tlak (bar)	3 – 4	-	
Razredčenje	Voda		
Dodatek razredčila (%)	10 – 20	0 – 10	
Količina nanosa na nanos (ml/m <sup>2</sup> )	100 – 125		

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

### Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	po pribl. 6 Ura/-e
Končna trdota	po pribl. 7 Dan/Dnevi

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

### Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Abbeizer Express (8313).

## PODLAGA

### Vrsta podlage

Les, lesni materiali, kovina, trda umetna masa

### Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Odstranite stare, nenosilne premaze.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktualni informativni listi BFS

### Vlažnost lesa

**Les listavcev:** 12 % ± 2 %

**Les iglavcev:** 15 % ± 2 %

### Priprava podlage

#### Les in lesni materiali:

Odstranite ostre robove, izstopajoče sestavine lesa, npr. smolo in smolne žepe.

Brušenje lesa Zrnavost 120-150

#### Železo in jeklo:

Odstranite rjo z delov kovine. Mastne ali oljnate madeže temeljito odstranite z izdelkom Entfetter (7233).

#### Cink, aluminij in druge neželezne kovine:

S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.

#### Trdi PVC in plastika, ki jo je mogoče premazati:

S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.

#### Stari premazi:

Obstoječe, nosilne premaze zbrusite z brusnim papirjem z zrnatostjo 120 in jih očistite. Odstranite stare, nenosilne premaze.

## STRUKTURA PREMAZA

<b>Splošno</b>	Naslednje strukture premazov so vzorčne.
<b>Impregnacija</b>	<p><b>Les in lesni materiali:</b></p> <p>Po potrebi na prostem za zaščito pred glivami modrivkami, plesnijo in insekti impregnirajte 1 x z Pullex Aqua-IG (5357)(velja za les trajnostnih razredov 3–5 po EN 350).</p> <p>Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.</p> <p>Prosim, upoštevajte naše <b>ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa.</b></p>
<b>Temeljni premaz</b>	<p><b>Les in lesni materiali:</b></p> <p><b>Za pisane barvne odtenke:</b> 1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p><b>Beli in pastelni barvni odtenki:</b> 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) ali Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) za optimalno izolacijo</p> <p><b>Železo in jeklo:</b></p> <p>Notranje področje: 1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Zunanje področje: 1 x bogato obarvano z ADLER Varicolor E20 (4139) (po želji je mogoče uporabiti tudi Aqua-Multiprimer PRO (4129)).</p> <p><b>Cink, aluminij in druge neželezne kovine:</b></p> <p>1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Eloksirani aluminij in jeklo zelo dobro pobrusite do mat videza in v 60 minutah premažite z izdelkom 2K-Epoxy-Grund (5604).</p> <p><b>Trdi PVC in plastika, ki jo je mogoče premazati:</b></p> <p>1 x ADLER Varicolor (4117)</p> <p>Zaradi različnih vrst umetne mase priporočamo preverjanje oprijema.</p> <p><b>Stari premazi:</b></p> <p>Nosilne, nepoškodovane obstoječe premaze ni potrebno obdelati z osnovnim premazom, preveriti pa je treba združljivost premaza.</p> <p>Poškodovana mesta na obstoječih premazih je treba predhodno obdelati na ustrezen način glede na podlago. Sestava kot nov premaz.</p> <p><b>Prašno lakirani premazi:</b></p> <p>Pri prašno lakiranih premazih je načeloma priporočljiva obdelava z osnovnim premazom 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravite vzorčno površino in preverite oprijem.</p> <p>Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.</p>
<b>Vmesno brušenje</b>	<p>Površino, obdelano z osnovnim premazom, po potrebi zbrusite z zrnatostjo 240 – 280.</p> <p>Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.</p>
<b>Vmesno premazovanje</b>	1 x ADLER Varicolor (4117) (potrebno samo za železo in jeklo na prostem)
<b>Zaključni premaz</b>	1 x ADLER Varicolor (4117)



## VZDRŽEVANJE

### Popravila

Življenjska doba zunanjih gradbenih elementov je odvisna od številnih dejavnikov: ti so predvsem vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanske obremenitve in izbira uporabljenega barvnega odtenka; za dolgo življenjsko dobo so potrebni redni pregledi, vzdrževanje in po potrebi popravila.

Po potrebi še intaktne površine očistite prahu in umazanije in 1 – 2-krat premažite z ADLER Varicolor (4117).

### Prenova

Pri obnovi zunanje površine dimenzijsko stabilnih gradbenih elementov (okna in vrata) je treba preveriti premaz na notranji strani in ga po potrebi premazati z enakim sistemom.

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 304 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila.**

## NAVODILA ZA NAROČANJE

### Velikosti pakiranja

125 ml (samo standardni barvni odtenki)  
375 ml; 750 ml  
2,5 l (pri standardnih barvnih odtenkih samo RAL 6005 in RAL 9005)  
10 litrov (samo Weiß, možnost niansiranja)

### Barvni odtenki/stopnje sijaja

Color4You 

#### Standardna(-e) barva(-e):

Weiß, tönbar (4117049100)  
RAL1021 Rapsgeilb (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)

Dodatne barvne odtenke je mogoče zmešati prek sistema ADLER za mešanje barvColor4you.

#### Osnovni lak(-i):

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)

Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.

Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.

Sistemsko pogojeno imajo briljantni in intenzivni barvni odtenki eventualno manjšo pokrivnost. Zato je pri teh barvnih odtenkih priporočljivo površino predhodno premazati s primerljivim, prekrivnim pastelnim barvnim odtenkom na osnovi bele barve W15.

Obarvane izdelke obdelajte v 12 mesecih.

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem) z napravami za doziranje ADLER Mix, Pur Mix in Color4You.**

### Dodatni izdelki

2K-Epoxy-Grund (5604)  
Abbeizer Express (8313)  
ADLER Histo-Base (5497)

ADLER Histo-Protect (5097)  
 ADLER Varicolor Farblös (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)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

## DODATNA NAVODILA

### Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 3 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

### Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za ADLER Varicolor (kat. A/d): 130 g/l.  
 ADLER Varicolor vsebuje največ 50 g/l HOS.

### GISCODE

BSW20

### Sestavine v skladu z VdL-RL01

Akrlatne disperzije / Anorganski pigmenti, beli in barvni / Organski pigmenti / Mineralna polnila / Pigmenti za zaščito pred korozijo / Voda / Glikol eter / Reološki dodatki / Dodatki za sosednje površine / Sredstva za zamreženje / Nevtralizacijsko sredstvo / Konzervansi v pločevinkah

Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijsko maso iz 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

### Varnostni podatki



Tudi pri obdelavi izdelkov z nizko stopnjo onesnaženosti je treba upoštevati običajne zaščitne ukrepe.

Pri brušenju uporabite prašne filtre P2 / P3. Ne vdihavati razpršene meglice. Uporabiti kombinirani filter A2/P2 in zaščitna očala.

Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali oznako izdelka. V primeru stika z očmi takoj sprati z vodo.

Hraniti izven dosega otrok.

Med obdelavo in sušenjem poskrbite za dobro zračenje.

Med delom ne uživajte hrane in pijače ter ne kadite.

Ne dovoliti, da zaide v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

V reciklažo oddajte samo povsem izpraznjene posode. Tekoče ostanke materialov je mogoče odstraniti kot odpadke barv na vodni osnovi, zasušene ostanke materialov kot strjene barve ali kot gospodinjske odpadke.

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).