

## ADLER Varicolor

## 41201 ff

Univerzalni mat grundirni in prekrivni lak z grundirnim učinkovanjem za domače mojstre in obrtnike

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Mat grundirni in prekrivni lak, ki se preprosto obdeluje in je na vodni osnovi, za notranje in zunanje prostore z zelo dobrimi splošnimi lastnostmi. Univerzalna uporaba na različnih podlagah. Izdelek z malo vonja in prijazen do okolja je trden in ne porumeni.

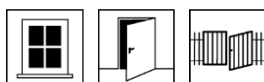
Efektivi lak z grobo sljudno strukturo dosežemo z Basis E20. Svetleče površine je mogoče izdelati z brezbarvnim lakiranjem z ADLER Varicolor 41220 Glänzend Farblos. Odlična odpornost na vremenske razmere in trajna elastičnost. Zelo dober izolacijski učinek proti sestavinam lesa. Dobra zaščita proti rji.

#### Posebne lastnosti Standardi za preskušanje



- Odpornost na vročino do pribl. 100 °C
- **ÖNORM EN 71-3** Varnost igrač; Migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2** Odpornost na znoj in slino
- Na seznamu izdelkov v zbirki Baubook
- **Certifikacija Cradle to Cradle Certified™** na bronastem (Bronze) nivoju
- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju gradbenih premazov glede izpustov hlapnih škodljivih snovi: A+

#### Področja uporabe



- Racionalna prevleka na lesu, kovini, trdi umetni masi in nosilnih starih prevlekah za zunanje in znotraj.
- Pri močnem pospešenem staranju na kovini priporočamo uporabo Basis E20. Posebej primerno za umetniške kovane izdelke, kot so mreže, ograje ali nagrobniki.
- Za dimenzijsko nestabilne lesene elemente na prostem priporočamo npr. Pullex Color 50530 ff ali Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Za pločevinaste strehe in jeklene konstrukcije z ekstremno pospešenim staranjem priporočamo ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Vodoravne pločevinaste obloge na prostem premažite z ADLER Ferrocolor 54111 ff ali ADLER Ferro GSX 54120 ff.

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

04-20 (zamenjuje 02-19) ZKL 4117

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Naša navodila temeljijo na trenutnem stanju znanja in so namenjena za kar najboljšo pomoč kupcem/uporabnikom, vendar je treba upoštevati tudi individualna področja uporabe in pogoje obdelave. O primernosti in uporabi dobavljenega izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato se priporoča preskus na vzorčnem kosu za preverjanje primernosti izdelka. Sicer pa veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo prenehajo veljati vsa predhodna pisna navodila. Pridržujemo si pravico do spremembe velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih ravnih sijaja.

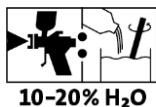
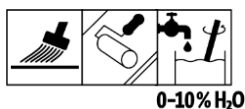
## OBDELAVA

### Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj + 10 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25 °C pri rel. vlažnosti zraka 40–80 %.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Uporabljajte tesnilne profile in prekrivne lepilne trakove, primerne za vodne lake.
- Za nanos s premazovanjem priporočamo akrilno krtačo. Valjčkanje se izvede z valjčkom s kratkimi ščetinami.

### Način nanosa



Postopek nanašanja	Mazanje	Valjčkanje	Pištola z lončkom
Razpršilna šoba (Ø mm)	-	-	1,8–2
Brizgalni tlak (bar)	-	-	3–4
Redčenje	Voda		
Dodajanje razredčila v %	0–10		pribl. 10–20
Razlivnost na nanos (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	pribl. 8–10		pribl. 8
<sup>1)</sup> Razlivnost, vklj. z dodatkom razredčila in izgubo zaradi brizganja			

Izdelek je pripravljen za nanašanje.

Oblika, tekstura in vlaga podlage vplivajo na porabo/razlivnost. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

### Časi sušenja

(pri 23 °C in 50 % r. vl.)



Možnost prelakiranja	po pribl. 6 urah
----------------------	------------------

Te številke so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

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

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

### Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi operite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov laka priporočamo ADLER Abbeizer Express 8313000300.

## PODLAGA

<b>Vrsta podlage</b>	Les, lesni materiali, kovina, trda umetna masa
<b>Kakovost podlage</b>	<p>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.</p> <p>Upoštevajte ÖNORM B2230, 1. in 3. del.</p> <p>Glejte tudi VOB, del C, DIN 18363, 3. odstavek; Pleskarska in lakirna dela.</p> <p>Premaze, ki niso primerni kot podlaga, je treba temeljito odstraniti.</p>
<b>Vlažnost lesa</b>	<p><b>Listavci:</b> 12 % +/- 2 %</p> <p><b>Iglavci:</b> 15 % +/- 2 %</p>
<b>Priprava podlage</b>	<p><b>Les in lesni materiali</b> Odstranite ostre robove, izstopajoče sestavine lesa, npr. smole in šiške.</p> <p>Brušenje lesa z zrnavostjo 120–150</p> <p><b>Železo in jeklo</b> Odstranite rjo z golih delov kovine. Mastne ali oljne nečistoče temeljito odstranite z ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Cink, aluminij in druge neželezne kovine</b> Obrusite z brusno kopreno in ADLER Entfetter 80394 matt.</p> <p><b>Trda umetna masa in umetne mase, ki se lahko premažejo</b> Obrusite z brusno kopreno in ADLER Entfetter 80394 matt.</p> <p><b>Stari premazi</b> Obrusite z zrnavostjo 120 in očistite. Odstranite stare premaze, ki niso primerni kot podlaga.</p> <p>Upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.</p>

## PREMAZNI SISTEM

<b>Temeljni premaz</b>	<p><b>Les in lesni materiali</b> Pisani barvni odtenki 1 x ADLER Varicolor 41201 ff</p> <p>Weiß (beli) in pastelni barvni odtenki 1 x ADLER Aqua-Isopriimer PRO 41005 za optimalno izolacijo.</p> <p>Za zaščito pred modrikavostjo, napadi gliv in mrčesa na prostem 1 x impregnirajte s Pullex Aqua-IG 5357000200 (velja za les trajnostnega razreda skladno z EN 350-2, 3–5).</p> <p><b>Železo in jeklo</b> <i>V notranjosti:</i> 1 x ADLER Varicolor 41201 ff <i>Na prostem:</i> 1 x nasičeni tonirani ADLER Varicolor E20 41206 (izbirno lahko uporabite ADLER Aqua-Multipriimer PRO 41095 ff)</p> <p><b>Cink, aluminij in druge neželezne kovine</b> 1 x ADLER Varicolor 41201 ff</p> <p>Eloksiran aluminij in legirano jeklo zelo dobro obrusite do mat videza in ju grundirajte v 60 minutah z ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff.</p>
------------------------	--

**Trda umetna masa in umetne mase, ki se lahko premažejo**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Zaradi različnih vrst umetne mase priporočamo preverjanje oprijema.

**Stari premazi:**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Na nepoškodovanih starih premazih je treba preveriti združljivost premaza.

Pri prašno lakiranih premazih priporočamo na splošno grundiranje z ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff. Obdelajte poskusno površino in preverite oprijem. Prim. tehnični list BFS št. 24.

Upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

**Vmesno brušenje**

Po potrebi obrusite grundirano površino z zrnavostjo 240. Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Vmesno premazovanje**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff (potrebno samo za železo in jeklo na prostem)

**Zaključni premaz**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

**NEGA IN RENOVACIJA****Nega in renovacija**

Trajnost je odvisna od različnih dejavnikov: ti so zlasti vrsta pospešenega staranja, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka za obdelavo; za dolgo vzdržljivost je potrebna pravočasna nega, zato priporočamo letno vzdrževanje. Po potrebi odstranite prah in umazanijo z nedotaknjenih površin in 1 x premažite z ADLER Varicolor 41201 ff.

Stare premaze zbrusite z brusnim papirjem zrnavosti 120 in jih očistite. Odstranite stare premaze, ki niso primerni kot podlaga. Sestava kot nov premaz.

Pri renovacijskih delih na zunanji površini dimenzijsko stabilnih lesenih elementov (okna in vrata) je treba preveriti premaz notranje strani in po potrebi premazati z enakim sistemom.

**NAVODILA ZA NAROČANJE****Velikosti pakiranja**

125 ml (samo standardni barvni odtenki);  
375 ml; 750 ml;  
2,5 l (pri standardnih odtenkih samo RAL 6005 in RAL 9005);  
10 l (samo bela W10)

**Odtenci/stopnje sijaja****Standardni barvni odtenki:**

Sijajni brezbarvni	41220	Brezbarvni mat	41221
Wei W10	41201	Antracit siva RAL 7016	41215
Repitno rumena RAL 1021	41211	Svetlo siva RAL 7035	41216
Prometno rdeča RAL 3020	41212	Orehovo rjava RAL 8011	41217
Encijan modra RAL 5010	41213	Kremno bela RAL 9001	41218
Mah zelena RAL 6005	41214	Globoko rna RAL 9005	41219

**Color4You**

Dodatne odtenke je mogoče zmešati prek sistema **ADLER za mešanje barv** Color4you.

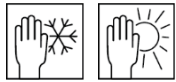
**Osnovni laki:**

Weiß W10	41201	Basisgelb	41204
Basis W20	41202	Basisrot	41205
Basis W30	41203	Basis E20	41206

- Za zagotavljanje enakosti odtenkov na površini uporabljajte samo materiale z enako številko serije.
- Za ocenitev končnega odtenka priporočamo, da z izbranim sistemom premaza izdelate barvni vzorec na originalni podlagi.
- Sistemsko pogojeno imajo briljantni in intenzivni odtenki eventualno manjšo prekrivnost. Zato pri teh odtenkih priporočamo, da predhodno premažete s primerljivim, prekrivnim, na beli barvi temelječim pastelnim odtenkom.
- Obarvane izdelke obdelajte v 3 mesecih.

**Dodatni izdelki**

ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005  
 Pullex Aqua-IG 5357000200 (les na prostem)  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff  
 ADLER Ferro GSX 54120 ff  
 ADLER Ferrocolor 54111 ff  
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff (kovina na prostem)  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (eloksiran aluminij in legirano jeklo)  
 ADLER Abbeizer Express 8313000300.  
 ADLER Entfetter 80394

**DODATNA NAVODILA****Rok trajanja/skladiščenje**

Najmanj 3 leta v originalno zaprti embalaži.

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

**Tehnični podatki**

Vsebnost	EU-mejna vrednost za ADLER Varicolor (kat. A/i):
HOS	140 g/l (2010). ADLER Varicolor vsebuje največ 50 g/l HOS.

**Varnostni podatki**

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

V reciklažo oddajte samo povsem izpraznjene posode. Tekoče ostanke materialov lahko odstranite kot odpadke barv na vodni osnovi, zasušene ostanke materialov kot strjene barve ali kot gospodinjске odpadke.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri brizganju; to lahko zagotovite s strokovno uporabo obrazne maske s kombiniranim filtrom A2/P2.