

**EKOTEX ADLER Varicolor****41201 e.v.**

Universele zijdematte grond- en deklak met primereffect voor de professionele markt.

**PRODUCTBESCHRIJVING****Algemeen**

Gemakkelijk aan te brengen, zijdematte grond- en deklak op waterbasis voor binnen- en buitengebruik met zeer goede allround eigenschappen. Universele toepassing op diverse ondergronden. Het reukarme en milieuvriendelijke product is blokvast en vergeelt niet.

Met de E20 basis kan een effectlak met grove glimmerstructuur worden gerealiseerd. Glanzende oppervlakken kunnen worden gerealiseerd door kleurloos aflakken met ADLER Varicolor 41220 Glänzend Farblos (Glanzend Kleurloos). Uitstekende weersbestendigheid en duurzame elasticiteit. Zeer goede isolerende werking tegen houtinhoudsstoffen. Goede bescherming tegen roest.

**Speciale eigenschappen  
Testnormen**

- Hittebestendig tot ca. 100 °C
- **ÖNORM EN 71, deel 3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Bestand tegen zweet en speeksel
- Opgenomen in Baubook
- **Cradle to Cradle Certified™** Brons gecertificeerd
- **Franse verordening DEVL1104875A** oor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

**Toepassingsgebieden**

- Efficiënte bekleding van hout, metaal, hard PVC en draagkrachtige oude bekledingen voor binnen- en buitengebruik.
- Bij sterke verwerking op metaal adviseren wij om de basis E20 te gebruiken. Bijzonder geschikt voor smeedijzeren werk, zoals roosters, hekken of grafkruizen.
- Voor niet-maathoudende houten onderdelen in het buitenbereik adviseren wij bijvoorbeeld Pullex Color 50530 e.v. of Pullex Aqua-Color 53331 e.v.
- Wij adviseren ADLER Ferro GSX 54120 e.v. voor daken van plaatstaal en staalconstructies die onderhevig zijn aan extreme weersinvloeden.
- Horizontale platen in het buitenbereik met ADLER Ferrocolor 54111 e.v. of ADLER Ferro GSX 54120 e.v. bekleden.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

EKOTEX Wandafwerking - Dieselweg 9 - 3752 LB Bunschoten - 033-2471515 - [info@ekotexwandafwerking.nl](mailto:info@ekotexwandafwerking.nl) - [www.ekotexwandafwerking.nl](http://www.ekotexwandafwerking.nl)

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder voorafkondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorafgaande Technische Merkbladen ongeldig.02-19 (vervanging van 08-16) ZKL 4117

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en omgevingstemperatuur vereist van minstens +10 °C.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve vochtigheid van 40 – 80%
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Gebruik geschikte afdichtingsprofielen en afplaktape voor watergedragen verven.
- Voor aanbrengen door middel van borstelen wordt een acrylborstel aanbevolen. Rollen wordt gerealiseerd met rollers met korte haren.

### Opbrengtechniek

0-10% H<sub>2</sub>O10-20% H<sub>2</sub>O1 l  
↓ ↓ ↓  
8-10 m<sup>2</sup>

| Opbreng-procedure                                                   | Met de kwast | Rollen | Spuitpistool met beker |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------|
| Spuitpistool (Ø mm)                                                 | -            | -      | 1,8 – 2                |
| Spuitdruk (bar)                                                     | -            | -      | 3 – 4                  |
| Verdunner                                                           | Water        |        |                        |
| Toevoeging van verdunner [%]                                        | 0 – 10       |        | ca. 10 - 12            |
| Rendement per laag (m²/l) <sup>1)</sup>                             | ca. 10 - 12  |        | ca. 8                  |
| <sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies |              |        |                        |

Het product is schildersklaar.

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



6h

Overschilderbaar

na ca. 6 uur

De vermelde waardes zijn richtgetallen. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Om aangekoekte resten lak te verwijderen adviseren we ADLER Abbeizer Express 8313000300.

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Hout, materialen op basis van hout, metaal, hard PVC

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Staat van de ondergrond</b>         | <p>De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.</p> <p>ÖNORM B2230 deel 1 en 3 in acht nemen.</p> <p>Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.</p> <p>Niet-draagkrachtige bekledingen moeten in principe worden verwijderd.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vochtgehalte van het hout</b>       | <p><b>Loofhout:</b> 12 % +/- 2 %</p> <p><b>Naaldhout:</b> 15 % +/- 2 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Voorbereiding van de ondergrond</b> | <p><b>Hout en materialen op houtbasis</b><br/>Scherpe randen breken, uittredende houtstoffen, bv. harsen en harsgallen verwijderen.</p> <p>Gemalen houtnerf 120 - 150</p> <p><b>Ijzer en staal</b><br/>Metallisch blank van roest ontdoen.<br/>Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter (Ontvetter) 80394.</p> <p><b>Zink, aluminium en andere non-ferrometalen</b><br/>Met schuurvlies en ADLER Ontvetter 80394 mat schuren.</p> <p><b>Hard PVC en bekleedbare kunststoffen</b><br/>Met schuurvlies en ADLER Ontvetter 80394 mat schuren.</p> <p><b>Oude coatings</b><br/>Met korrel 120 schuren en reinigen. Niet-draagkrachtige oude bekledingen verwijderen.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p> |
| <b>LAGENOPBOUW</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gronderingslaag</b>                 | <p><b>Hout en materialen op houtbasis</b><br/>1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.</p> <p>Ter bescherming tegen blauwe vlekken, schimmel- en insectenaantasting 1 x met Pullex Aqua-impregnering 51320 impregneren (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2, 3 – 5).</p> <p><b>Ijzer en staal</b><br/><i>Binnenbereik:</i> 1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.<br/><i>Buitenbereik:</i> 1 x royale hoeveelheid ADLER Varicolor E20 41206 getint (optioneel kan ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 e.v. worden gebruikt)</p> <p><b>Zink, aluminium en andere non-ferrometalen</b><br/>1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.</p> <p>Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed mat schuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 e.v. gronderen.</p>                 |

**Hard PVC en te schilderen kunststoffen**

1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.

Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.

**Oude bekledingen:**

1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.

Op intacte oude bekledingen moet de compatibiliteit van de bekleding worden gecontroleerd.

Voor poederlakcoatings adviseren wij over het algemeen een grondering met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 e.v. Begin met een testoppervlak en controleer de hechting. Zie BFS-fiche nr. 24.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**Tussentijds schuren**

Zo nodig gegrondeerde oppervlakken met korrel 240 schuren. Verwijder het schuurstof.

**Tussenlaagverven**

1 x ADLER Varicolor 41201 e.v. (alleen nodig voor ijzer en staal in het buitenbereik)

**Deklaag**

1 x ADLER Varicolor 41201 e.v.

**ONDERHOUD en VERNIEUWEN****Onderhoud en vernieuwen**

De levensduur is van vele factoren afhankelijk: In het bijzonder zijn dat de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange levensduur moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

Indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken verwijderen en deze 1 x met ADLER Varicolor 41201 e.v. behandelen.

Oude bekledingen met korrel 120 schuren en reinigen. Niet-draagkrachtige oude bekledingen verwijderen. Opbouw als nieuwe verf.

Bij de renovatie van het buitenoppervlak van maatvast houten onderdelen (ramen en huisdeuren) moet het verfsysteem aan de binnenkant worden gecontroleerd en eventueel ook met hetzelfde systeem worden geschilderd.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen**

125 ml (alleen standaardkleuren);  
375 ml; 750 ml;  
2,5 l (alleen RAL 6005 en RAL 9005 voor standaardkleuren);  
10 l (alleen wit W10)

**Kleuren/glansgradaties****Standaardkleuren:**

|                        |       |                      |       |
|------------------------|-------|----------------------|-------|
| Glanzend kleurloos     | 41220 | Kleurloos mat        | 41221 |
| Wei W10 (Wit)         | 41201 | Zilvergrijs RAL 7016 | 41215 |
| Koolzaadgeel RAL 1021  | 41211 | Lichtgrijs RAL 7035  | 41216 |
| Verkeersrood RAL 3020  | 41212 | Notenbruin RAL 8011  | 41217 |
| Gentiaanblauw RAL 5010 | 41213 | Crmewit RAL 9001    | 41218 |
| Mosgroen RAL 6005      | 41214 | Gitzwart RAL 9005    | 41219 |



Andere kleuren kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER kleurenmengsysteem Color4you**.

#### Basislakken:

|                |       |           |       |
|----------------|-------|-----------|-------|
| Wei W10 (Wit) | 41201 | Basisgeel | 41204 |
| Basis W20      | 41202 | Basisrood | 41205 |
| Basis W30      | 41203 | Basis E20 | 41206 |

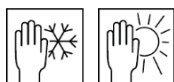
- Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt.
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lagere dekkracht hebben. Het is daarom raadzaam om deze tinten voor te schilderen met een vergelijkbare, ondoorzichtige pasteltint met witte basis.
- Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.

#### Toevoegingsproducten

Pullex Aqua-impregnering 51320 (hout in het buitenbereik)  
 Pullex Color 50530 e.v.  
 Pullex Aqua-Color 53331 e.v.  
 ADLER Ferro GSX 54120 e.v.  
 ADLER Ferrocolor 54111 e.v.  
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 e.v. (metaal in het buitenbereik)  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (geanodiseerd aluminium en roestvrij staal)  
 ADLER Verfabbijtmiddel Express 8313000300.  
 ADLER Ontvetter 80394

#### OVERIGE AANWIJZINGEN

#### Houdbaarheid/opslag



Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

#### Technische gegevens

VOC-gehalte EU-greenswaarde voor ADLER Varicolor (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Varicolor bevat maximaal 50 g/l VOC.

#### Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Alleen lege containers mogen worden gerecycled. Vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als afval van watergedragen verven, gedroogde materiaalresten als geharde verven of als huishoudelijk afval.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.