

# Fiche technique

## ADLER Varicolor

4117

Couche de fond et vernis de finition mat universel avec effet d'apprêt à usage privé et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Couche de fond et vernis de finition mat à base aqueuse, d'application facile, pour l'intérieur et l'extérieur, présentant de très bonnes propriétés polyvalentes. Application universelle sur divers supports. Ce produit presque inodore et écologique est résistant au blocage, sans composants aromatiques ni formaldéhydes et ne jaunit pas. Il se caractérise par l'excellence de sa résistance aux intempéries et de son élasticité permanente, son très bon effet isolant contre les substances contenues dans le bois et son bon effet anticorrosif.

Il est possible de réaliser un vernis à effet avec structure micacée grossière grâce à ADLER Varicolor E20 (4139).

Il est possible d'obtenir des surfaces brillantes grâce à un vernissage ultérieur incolore avec ADLER Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252).

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- Produit ADLER green**  
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.



- Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26**  
Classe A  
Groupe 1 à 3 (selon la teinte)
- Résistant à la chaleur jusqu'à env. 100 °C.**



- Norme ÖNORM EN 71-3**  
Confirmé par un certificat d'examen externe.  
Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).



- Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**  
Résistance à la sueur et à la salive



Produkt ist  
deklariert und  
validiert

- Enregistré dans baubook**  
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)

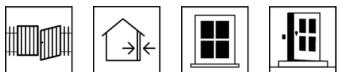


- Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**  
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.



- L'ordonnance française DEVL1104875A  
Confirmé par un certificat d'examen externe.  
Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+

## Domaines d'utilisation



Revêtement rationnel sur bois, métal, PVC dur et anciens revêtements bien adhérents à l'intérieur et à l'extérieur.

Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

N'est pas approprié pour le revêtement des surfaces de sols et de toitures.

Pour les éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle à l'extérieur, nous recommandons Pullex Color (4403) ou Pullex Aqua-Color (5325).

En cas de fortes intempéries sur le métal, nous recommandons d'utiliser ADLER Varicolor E20 (4139). Particulièrement approprié pour les travaux de ferronnerie, tels que grilles, barrières ou croix funéraires.

Pour les toits en tôle et les constructions en acier exposés à des intempéries extrêmes, nous recommandons Ferro GSX (4505). Revêtir les tôles horizontales à l'extérieur avec Ferrocolor (4506) ou Ferro GSX (4505).

Pour la restauration de peintures à l'huile et d'anciennes fenêtres et portes d'entrée historiques en bois, nous recommandons ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

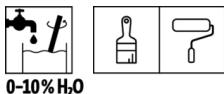
## APPLICATION

### Indications d'application

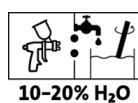


- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Éviter absolument d'exposer prématûrement à l'eau (pluie ou condensation) !
- N'utiliser que des profilés d'étanchéité et des rubans-cache appropriés pour les vernis à l'eau.
- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec des vernis.
- Il est recommandé d'utiliser un pinceau acrylique pour l'application au pinceau. Pour l'application au rouleau, utiliser un rouleau à poils courts.
- Couvrir et masquer soigneusement les zones ne devant pas être revêtues.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.

### Technique d'application



|                              | Pistolet à godet | Au pinceau | Au rouleau |
|------------------------------|------------------|------------|------------|
| Buse de pulvérisation Ø (mm) | 1,8 – 2,0        | -          | -          |



100 –  
125 ml  
↓  
1m<sup>2</sup>

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| <b>Pression de pulvérisation (bar)</b>                      | 3 – 4   | -         |
| <b>Diluant</b>  | Eau     |           |
| <b>Ajout de diluant (%)</b>                                 | 10 – 20 | 0 – 10    |
| <b>Quantité d'application par couche (ml/m<sup>2</sup>)</b> |         | 100 – 125 |

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

#### Temps de séchage (à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Recouvrable à température ambiante | env. 6 heure(s) |
| Dureté finale                      | env. 7 jour(s)  |

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support,

de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

#### Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

## SUPPORT

#### Type de support

Bois, matériaux en bois, métal, PVC dur

#### Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiches techniques BFS actuelles

#### Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

#### Préparation du support

Bois et matériaux en bois :

Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résine.

Ponçage du bois grain 120-150

Fer et acier :

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

**PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :**

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

**Anciennes couches de peinture :**

Poncer les anciennes couches de peinture adhérentes avec du grain 120 et les nettoyer. Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

### Imprégnation

**Bois et matériaux en bois :**

À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Aqua-IG (5357) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

### Couche d'apprêt

**Bois et matériaux en bois :**

**Pour couleurs chromatiques :** 1 x ADLER Varicolor (4117)

**Blanc et teintes pastel :** 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) ou Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) pour une isolation optimale

**Fer et acier :**

Intérieur : 1 x ADLER Varicolor (4117)

Extérieur : 1 x ADLER Varicolor E20 (4139) nuancé à saturation (Aqua-Multiprimer PRO (4129) peut être utilisé en option.)

**Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux :**

1 x ADLER Varicolor (4117)

Poncer très soigneusement l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable pour leur donner un aspect mat et apprêter dans un délai de 60 minutes avec ADLER 2K-Epoxy-Grund (5604).

**PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :**

1 x ADLER Varicolor (4117)

En raison du grand nombre de plastiques, un contrôle de l'adhérence est recommandé.

**Anciennes couches de peinture :**

En présence d'anciennes couches de peinture intactes et adhérentes, aucune couche d'apprêt n'est nécessaire, mais il convient de vérifier l'aptitude de la peinture.

Les zones endommagées dans les anciennes couches de peinture non intactes doivent être prétraitées en fonction du support. Structure comme première application.

**Vernis en poudre :**

Pour les revêtements de vernis en poudre nous conseillons d'une manière générale l'application d'une couche d'apprêt avec 2K-Epoxy-Grund (5604). Préparer une surface d'essai et contrôler l'adhérence

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**Ponçage intermédiaire**

Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec du grain 240 – 280.  
Éliminer la poussière de bois.

**Couche intermédiaire**

1 x ADLER Varicolor (4117) (nécessaire uniquement pour le fer et l'acier à l'extérieur)

**Couche de finition**

1 x ADLER Varicolor (4117)

**MAINTENANCE****Entretien**

La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état.

Si nécessaire, enlever la poussière et la salissure des surfaces encore intactes et appliquer 1 – 2 x ADLER Varicolor (4117) au pinceau.

**Remise en état**

Dans le cas de travaux de rénovation de la surface extérieure d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle (fenêtres et portes d'entrée), le revêtement du côté interne doit être examiné et le cas échéant être recouvert par le même système.

Veuillez respecter notre ARL 304 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et réparation.

**INDICATIONS DE COMMANDE****Conditionnement**

125 ml (uniquement teintes standard)  
375 ml ; 750 ml  
2,5 l (pour les teintes standard, uniquement RAL 6005 et RAL 9005)  
10 l (uniquement blanc, nuancable)

**Teintes / Degrés de brillance****Color4You:****Teinte(s) standard :**

Weiβ, tönbar (4117049100)  
RAL1021 Rapsgelb (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)

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you**.

**Base(s) à teinter :**

ADLER Varicolor Weiβ, 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)

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

De par la nature du système, les teintes brillantes et intenses présentent un pouvoir couvrant moindre dans certaines conditions. Il est donc recommandé d'appliquer au préalable une teinte pastel comparable, couvrante, à base de W15, pour ces teintes.

Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois.

Veuillez respecter nos directives de travail ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.

## Produits complémentaires

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)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



Au moins 3 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

### Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour ADLER Varicolor (Cat A/d) : 130 g/l.  
ADLER Varicolor contient au maximum 50 g/l de COV.

### GISCODE

BSW20

### Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

dispersions d'acrylate / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / substances de remplissage minérales / pigments de protection anti-corrosion / eau / éther de glycole / additifs rhéologiques / additifs de surface / agent humidifiant / neutralisant / agent conservateur

Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, une masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques.

**Informations pour les personnes allergiques :appelez le +43 5242 6922-713.**

### Données techniques de sécurité



Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de produits peu polluants.

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3. Ne pas inhale le brouillard de pulvérisation. Utiliser un filtre combiné A2/P2 et des lunettes de protection.

Garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main pour le cas où un avis médical est requis.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Il doit être tenu hors de portée des enfants.

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau ou dans le sol.

Seuls les récipients vides doivent être envoyés au recyclage ; les résidus de matières liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures à base aqueuse, les résidus de matières séchées comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---