

Aviva Tirosilc-Color

4086000010 et suiv.

Peinture pour façade universelle à base de résine acrylique pure et de résine de silicone avec protection préventive du film contre les algues et les champignons pour **le particulier et le professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Peinture pour façade inodore à base d'eau, facile à appliquer, repoussant la salissure, avec protection préventive du film contre les algues et les champignons, à base d'une technologie de liants hybride à l'effet minéral prononcé. Le produit se distingue par sa très haute perméabilité à la vapeur d'eau (valeur s_d) et son excellente résistance à l'eau, y compris aux fortes pluies (valeur w). Excellente résistance aux intempéries, possède une excellente tenue de la couleur pour une multitude de teintes. Pas d'écaillage.

Qualités particulières Normes d'essai

- Résistant aux gaz rejetés par l'industrie
- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre une attaque par les algues et les champignons.

Indications relatives aux agents actifs :

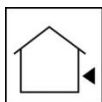
0,08 % (0,08 g / 100 g) de terbutryne

0,045 % (0,045 g / 100 g) de pyrithione de zinc

0,045 % (0,045 g / 100 g) d'octyl-Isothiazolinone

- **Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26**
Classe **A**
Groupe **1 à 3** (selon la teinte, pigment de type 1)
- Indicateurs selon **DIN EN 1062**

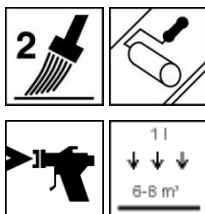
Brillance :	mat	G ₃
Epaisseur du film sec :	100 à 200 µm	E ₃
Dimension max. des grains :	< 100 µm	S ₁
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur s_d)	< 0,14 (haute)	V ₁
Perméabilité à l'eau (valeur w)	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (basse)	W ₃
- Pour les surfaces de façade soumises à une humidité plus prononcée en raison de conditions particulières du bâtiment ou d'intempéries naturelles, il existe un risque accru de formation de champignons et d'algues.
- Le produit protège le matériau longtemps contre une attaque, cette protection ayant néanmoins une durée limitée. La durée de l'efficacité dépend des conditions du bâtiment, comme l'intensité de l'attaque et la charge d'humidité. C'est pourquoi il est impossible de parer durablement aux attaques d'algues et de champignons.

Domaines d'utilisation

- Revêtement de façade de haute qualité pour
 - supports minéraux (p. ex. : enduits à la chaux, enduits de ciment à la chaux et crépis à base de ciment, pierre naturelle, grès calcaire, enduit briqueté)
 - anciennes couches de peinture très adhérentes sur de vieilles constructions
 - crépis, crépis à projeter et crépis de résine synthétique
 - Thermoprotection complète (WDVS)
- Ne convient pas pour des surfaces horizontales exposées à l'eau !

APPLICATION**Indications d'application**

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieures à + 5 °C et/ou une humidité relative de l'air > 80 %.
- Ne pas appliquer en cas d'ensoleillement intense, de pluie, d'humidité de l'air extrêmement élevée, de vent fort ou de risque de gel. Bien protéger les surfaces qui ne doivent pas être revêtues.
- Pour éviter les traces, recouvrir en une fois, humide sur humide.
- Les marques des retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche technique BFS 25).
- Pour les surfaces de façade soumises à une humidité plus prononcée en raison de conditions particulières du bâtiment ou d'intempéries naturelles, il existe un risque accru de formation de champignons et d'algues.

Technique d'application

Processus d'application	Au pinceau	Au rouleau	Airless
Buse (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Buse (Ø pouces)			0,021 – 0,026
Angle de la buse (°)			50
Pression de pulvérisation (bars)	-	-	150 - 180
Crible fin			0,2 mm
Dilution	-	-	eau
Ajout de diluant en %	-	-	max. 10 %
Consommation ml/m ²	125 – 170		env. 170
Rendement par application (m ² /l) ¹⁾	6 – 8		env. 6
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

La qualité, le type et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Couche suivante	après env. 4 h
Résistant à la pluie	après env. 24 h

Les valeurs citées sont des valeurs de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau savonneuse immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

Enlever immédiatement à l'eau les projections de peinture.

SUPPORT**Type de support**

Supports minéraux (crépis, béton), crépis de résine synthétique ; peintures pour façade mates très adhérentes, systèmes WDVS

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., et exempt de poussière de bois de même qu'approprié au revêtement. Veuillez respecter la norme ÖNORM B2230 partie 2.

Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 ; travaux de peinture et de vernissage.

Les revêtements qui s'écaillent doivent être éliminés intégralement.

Préparation du support

- Prétraiter les supports absorbants ou légèrement crayeux avec Silikon GWK 4082000210, dilué à l'eau 1:1, pour égaliser, améliorer l'adhérence et le pouvoir hydrofuge. Pour des supports en crépi très absorbants et friables, prépeindre le cas échéant deux fois humide sur humide avec Aviva Silikon GWK 4082000210, dilué à l'eau 1:1.
- Réparer les petits trous, les petites fissures ou inégalités à l'aide d'une spatule pour façade adaptée. Les fines craquelures ne doivent pas être retouchées.
- Rénover les fissures touchant le support en crépi avec un système de revêtement élastique en permanence.
- Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure avec Aviva Fungisan 8308000210.
- Enlever les peintures de dispersion ou les enduits de résine synthétique qui s'écaillent avec ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 et un nettoyeur haute pression.

Crépis des groupes de mortiers P II et P III

Laisser les nouveaux crépis trois à quatre semaines non traités. Les retouches de crépi doivent avoir bien durci et être bien sèches. Les fluater si besoin.

Enlever la peau de frittage, que l'on reconnaît à son aspect peu brillant, par mordantage avec un liquide mordant et relaver la surface.

Une couche de fond avec Aviva Silikon GWK 4082000210 dilué à l'eau 1:1.

Surfaces en béton

Nettoyer les dépôts de saleté, les agents réduisant l'adhérence ou la couche de fines mécaniquement ou avec un puissant jet d'eau (en respectant les dispositions légales).

Sur des surfaces à pores grossiers faiblement friables ou absorbantes, couche de fond avec Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

Revêtements adhérents à base de peinture de dispersion :

Rendre rugueuses les surfaces brillantes et vernies. Nettoyer les anciennes couches de peintures crayeuses et sales avec un puissant jet d'eau en respectant les dispositions légales.

Revêtements minéraux adhérents

Nettoyer selon la méthode appropriée, p. ex. : en cas de lavage, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre le traitement. Une couche de fond avec Aviva Silikon GWK 4082000210 dilué à l'eau 1:1.

Revêtements adhérents à base de crépi de résine synthétique ou de résine de silicone :

Nettoyer les anciens crépis selon la méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre le traitement.

Efflorescences salines

Brosser à sec et apprêter avec Aviva Tiefengrund LM 4080000200. Lors du revêtement de surfaces avec des efflorescences salines, aucune garantie ne peut être fournie concernant l'adhérence permanente du revêtement ou l'élimination des efflorescences salines.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Couche de fond**

Aviva Silikon GWK 4082000210 dilué à l'eau 1:1
Voir préparation du support

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 et suiv. dilué avec max. 10 % d'eau en fonction du mode d'application et du support.

Couche de finition

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 et suiv. non dilué ou dilué avec 5 % d'eau maximum.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

1 l ; 3 l ; 9 l ; 15 l

Teintes/Degrés de brillance

Weiß W10 4086000010

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

Color4You 

Basis Weiß W10 4086000010

Basis W20 4086000020

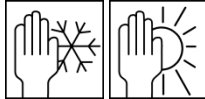
Basis W30 4086000030

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système de couches de peinture choisi, pour évaluer la teinte finale.
- De par la nature du système, les teintes brillantes et intenses présentent un pouvoir couvrant moindre dans certaines conditions. C'est pourquoi il est recommandé, pour ces teintes, d'appliquer une couche initiale d'une teinte pastel comparable, couvrante, basée sur le blanc (Weiß).
- Pour les teintes foncées, une sollicitation mécanique peut créer des lignes claires (effet brossé). Ceci est une caractéristique spécifique de toutes les peintures mates pour façade.

- Pour les revêtements de systèmes WDVS, le degré de luminosité devrait être supérieur à 30.

Produits complémentaires

Aviva Silikon GWK 4082000210
 Aviva Fungisan 8308000210
 Aviva Tiefengrund LM 4080000200
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation / stockage**

Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.

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

Code produit pour les peintures et les vernis

M-SF01F

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aviva Tirosilc-Color (Cat. A/C) : 40 g/l. Aviva Tirosilc-Color contient < 1 g/l de COV.

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com

N'amener au recyclage que des contenants complètement vides. Les restes liquides de produit peuvent être éliminés comme déchets de peintures à l'eau, les résidus séchés de produit comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.