

Aviva Tirosilc-Color

4086

Peinture pour façade à base de résine acrylique pure et de résine de silicone à usage professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Peinture pour façade à base aqueuse, basée sur une technologie de liant hybride spéciale, avec un effet minéral prononcé et une protection filmogène préventive contre les algues et les champignons. Le produit se caractérise par une excellente perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd), une excellente résistance à l'eau avec une protection accrue contre les fortes pluies (valeur w), un très bon pouvoir couvrant, une excellente tenue de la teinte avec une grande diversité de teintes, une très bonne application, une adhérence réduite de la salissure et une excellente résistance aux intempéries. Résistant aux gels rejetés par l'industrie.

Propriétés particulières et normes d'essai



- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre les infestations d'algues et les attaques fongiques. Cet agent protège le matériau contre une infestation de longue durée, mais limitée dans le temps. La durée d'efficacité dépend des conditions du support, telles que la sévérité de l'infestation et l'exposition à l'humidité. C'est pourquoi il n'est pas possible d'empêcher de manière permanente les infestations d'algues et les attaques fongiques.

Agents actifs:

0,8 g/kg 0,08 % Terbutryn
0,45 g/kg 0,045 % Zinc pyrithione
0,45 g/kg 0,045 % 2-octyl-2H-isothiazole-3-one

- Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26**
Classe A
Groupe 1 à 3 (selon la teinte)
- Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+
- Caractéristiques selon la norme **DIN EN 1062** :

Brillance :	mat	G ₃
Épaisseur du film sec :	100 - 200 µm	E ₃
Dimension max. des grains :	< 100 µm	S ₁
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd) :	< 0,14 (élevée)	V ₁
Perméabilité à l'eau (valeur w) :	< 0,1 [kg/(m ² ×h0,5)] (faible)	W ₃

- Les surfaces de façade qui sont plus exposées à l'humidité que d'habitude, dans des conditions de construction particulières ou en raison des influences atmosphériques naturelles, présentent un risque accru de formation de champignons et d'algues.

Domaines d'utilisation



Revêtement de façade de haute qualité pour les supports minéraux (par ex : enduits à la chaux, au ciment à la chaux et au ciment, pierre naturelle, grès calcaire, maçonnerie en briques).

Rénovation sur des peintures à base de résine de silicone, des peintures au silicate et des peintures de dispersion mates adhérentes.

Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) intacts.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Bien couvrir les zones qui ne doivent pas être traitées. Enlevez immédiatement les éclaboussures de peinture avec de l'eau.
- Appliquer mouillé sur mouillé en une seule fois pour éviter l'accumulation.
- Le marquage des réparations sur la surface dépend de nombreux facteurs et est donc inévitable (brochure 25 du BFS).
- Consulter la fiche technique BFS n° 9 Revêtements sur enduit minéral extérieur.
- Si le matériau est trop dilué, ses propriétés (par ex. pouvoir couvrant, teinte, résistance) peuvent être altérées.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Lors de l'application de la peinture, veiller à appliquer et à répartir le matériau de manière uniforme afin d'obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'effet protecteur.
- 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



	Airless	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,021 - 0,026	-	-
Angle de la buse (°)	50	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	150 - 180	-	-
Crible fin (µm)	200	-	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	0 - 10		
Quantité d'application par couche (ml/m²)	125 - 170		
Rendement par application (m²/l)	-	6 - 8	

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	après env. 4 heure(s)
Résistant à la pluie	après env. 24 heures

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



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

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

SUPPORT

Type de support

Enduits minéraux, peintures minérales très adhérentes pour façade.

Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)

Qualité du support

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

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Fiches techniques BFS actuelles

Préparation du support

Prétraiter les supports absorbants ou crayeux avec Aviva Silikon Grundierung (4082) dilué à l'eau dans un rapport de 1:1 afin de les solidifier, de les égaliser et de favoriser l'adhérence. Sur les supports en plâtre très absorbants et friables, si nécessaire, appliquer au préalable deux couches mouillées sur mouillé de Aviva Silikon Grundierung (4082) dilué à 1:1 avec de l'eau.

Réparer les fissures, les trous ou les aspérités avec un mastic approprié.

Rénover les fissures jusqu'au support en crépi avec un système de revêtement à élasticité permanente.

Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).

Enlever les peintures de dispersion ou les enduits de résine synthétique non adhérents avec Clean Abbeizer-Express (8313) et un nettoyeur haute pression.

Crépis des groupes de mortiers P II et P III :

Laisser reposer les nouveaux crépis non traités pendant 3 à 4 semaines. Les parties de crépi corrigées doivent avoir bien durci et être bien sèches. Les fluater si besoin. Poncer toute peau de frittage éventuellement présente. Couche d'apprêt avec Aviva Silikon Grundierung (4082) dilué à 1:1 avec de l'eau.

Revêtements minéraux bien adhérents

Nettoyez les vieux crépis avec une méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser les surfaces sécher complètement avant de poursuivre

le traitement. Couche d'apprêt avec Aviva Silikon Grundierung (4082) dilué à 1:1 avec de l'eau.

Revêtements adhérents avec peinture de dispersion

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

Surfaces en béton :

Nettoyer les dépôts de saleté, les agents réduisant l'adhérence ou la couche farineuse mécaniquement ou avec un puissant jet d'eau (en respectant les dispositions légales). Sur les supports à absorption élevée ou variable, appliquer la première couche de peinture avec Aviva Silikon Grundierung (4082), dilué à 1:1 avec de l'eau. Sur les surfaces grossièrement poreuses et friables, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund LM (4080).

Revêtements adhérents avec enduit à base de résine synthétique ou de résine de silicone

Nettoyez les vieux crépis avec une méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser les surfaces sécher complètement avant de poursuivre le traitement. Couche d'apprêt avec Aviva Silikon Grundierung (4082) dilué à 1:1 avec de l'eau.

Efflorescence saline

Brosser à sec et appliquer la première couche de peinture avec Aviva Tiefengrund LM (4080). 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.

Anciennes couches de peinture :

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt	Voir préparation du support
Couche intermédiaire	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) dilué avec de l'eau jusqu'à 10 % maximum selon le mode d'application et le support.
Couche de finition	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) non dilué ou dilué avec de l'eau jusqu'à 5 % maximum.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : W10 Weiß, tönbar (4086000010)
Color4You	Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER Color4you . Base(s) à teinter : Aviva Tirosilc-Color W10 Weiß, tönbar (4086000010) Aviva Tirosilc-Color Basis W20 (4086000020) Aviva Tirosilc-Color Basis W30 (4086000030) 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. Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

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.

De par la nature du système, il faut veiller à ce que l'application des peintures minérales teintées soit rapide afin d'éviter les différences de teinte en cas de chevauchement des couches.

Pour les teintes foncées, une sollicitation mécanique peut créer des lignes claires (effet brossé). Il s'agit d'une caractéristique typique de toutes les peintures pour façade mates.

En cas de correction ultérieure de la peinture, des différences de teinte sont inévitables.

Pour les revêtements des systèmes d'ITE, la valeur de référence lumineuse doit être supérieure à 30.

Pour obtenir la meilleure stabilité des teintes possible dans la classe de liant indiquée selon la fiche technique BFS n° 26, nous recommandons les teintes marquées A1 du nuancier Edition 21-Color 1200 ou Edition 21-Outdoor Base.

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

Veillez 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

Clean Abbeizer-Express (8313)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Silikon Grundierung (4082)
Aviva Tiefengrund LM (4080)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 2 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.

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

Emulsion de résine silicone / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / substances de remplissage minérales / Eau / additifs de surface / additifs rhéologiques / additif de surface / Produit de protection du film / 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), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (MIT). Peut provoquer des réactions allergiques.

Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone : +43 5242 6922-713.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Aviva Tirosilc-Color (Cat A/c) : 40 g/l.
Aviva Tirosilc-Color contient au maximum 0 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

Données techniques de sécurité



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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

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**.
