

Fiche technique

Aviva Acryl-Color

4084

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Peinture pour façade à base aqueuse, facile à appliquer, à base de résine acrylique pure. Le produit se caractérise par une excellente résistance aux intempéries, un très bon pouvoir couvrant, une grande diversité de teintes et une excellente stabilité des teintes. Résistant aux gaz rejetés par l'industrie.

Propriétés particulières et normes d'essai



- 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.
- 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 :	satiné mat	G ₂
Épaisseur du film sec :	150 - 100 µm	E ₂
Dimension max. des grains :	< 100 µm	S ₁
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd) :	0,14 < valeur sd < 1,4 (moyenne)	V ₂
Perméabilité à l'eau (valeur w) :	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (faible)	W ₃
Protection contre le dioxyde de carbone :	> 50 m	C ₁

Domaines d'utilisation



Revêtement de façade de haute qualité pour béton préfabriqué et plaques en fibro-ciment.

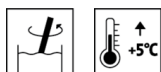
Rénovation sur les peintures anciennes très adhérentes à base de dispersion.

N'est pas approprié pour les surfaces horizontales exposées à l'eau.

Ne convient pas pour une thermoprotection complète.

APPLICATION

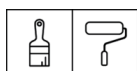
Indications d'application



- 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.
- Lors des réparations sur la surface, il est nécessaire d'utiliser un matériau avec la même consistance et le même numéro de lot ainsi que le même outil.
- Le marquage des réparations sur la surface dépend de nombreux facteurs et est donc inévitable (brochure 25 du BFS).
- 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.
- Lors du recouvrement de produits d'étanchéité, des fissures ainsi que des altérations peuvent apparaître dans le matériau de peinture. En raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité, il convient de procéder à des essais propres au cas par cas pour évaluer l'adhérence et le résultat de la mise en œuvre.
- 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



0-10% H₂O

1l
↓
8-10 m²

	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/m ²)	100 - 125		
Rendement par application (m ² /l)	-	8 - 10	

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)
Regenfest	ca. 24 Stunden

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

Béton préfabriqué et plaques en fibro-ciment

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

Aucun prétraitement n'est nécessaire pour les supports propres, peu absorbants, secs et bien adhérents.

Prétraiter les supports absorbants ou crayeux avec Aviva Tiefengrund WV (4074) afin de les solidifier, de les égaliser et de favoriser l'adhérence.

Réparer les petites fissures, les trous ou les aspérités avec un enduit approprié à base de chaux ou de ciment. Il n'est pas nécessaire de réparer les fines craquelures.

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 Abbeizer Express (8313) et un nettoyeur haute pression.

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 Tiefengrund WV (4074). Sur les surfaces grossièrement poreuses et friables, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund LM (4080).

Plaques en fibro-ciment

Débarrasser les plaques en fibro-ciment non revêtues des dépôts de saleté. Couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund LM (4080).

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.

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.

Éviter le séchage brillant de Aviva Tiefengrund WV (4074) ou de Aviva Tiefengrund LM (4080).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt	Voir préparation du support
Couche intermédiaire	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) dilué avec de l'eau jusqu'à 10 % maximum selon le mode d'application et le support.
Couche de finition	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) non dilué ou dilué avec de l'eau jusqu'à 5 % maximum.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	11, 31, 91, 151
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : W10 Weiß, tönbar (4084000010) Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER Color4you.
Color4You	Base(s) à teinter : Aviva Acryl-Color W10 Weiß, tönbar (4084000010) Aviva Acryl-Color Basis W20 (4084000020) Aviva Acryl-Color Basis W30 (4084000030) Aviva Acryl-Color Basis Gelb (4084050087) <p>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.</p> <p>Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>En cas de correction ultérieure de la peinture, des différences de teinte sont inévitables.</p> <p>Veillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois.</p> <p>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.</p>
Produits complémentaires	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Tiefengrund LM (4080) Aviva Tiefengrund WV (4074) <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>

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

Dispersion d'acrylate / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / substances de remplissage minérales / Eau / additifs de surface / additif de surface / additifs rhéologiques / agent conservateur

Contient du polypropylèneglycol-alkylphényléther, 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 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 Acryl-Color (Cat A/c) : 40 g/l.
Aviva Acryl-Color contient au maximum 20 g/l de COV.

GISCODE

BSW20

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.