

## AAROSILICO F 532 – peinture au silicone pour façades

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe VI,  $s_d < 0,1$  m



Peinture pour façades au silicone diluable à l'eau, haute classe, pour la protection à long terme. Haute diffusion à la vapeur d'eau - Classe V1,  $s_d < 0,1$  m.

### Application/Mise en œuvre

**AAROSILICO F 532 est prévu pour des applications sur ETICS (Systèmes composites d'isolation thermique), sur synthétique, crépis minéraux, et comme le béton introduit en nouvelle construction et en rénovation.**

AAROSILICO F 532 est hydrophobe et respire activement, lié à une haute résistance aux intempéries. Bonne résistance à la saleté par sa haute teneur en silicone, ainsi que sa haute perméabilité à la vapeur d'eau.



**AAROSILICO F 532** (sans Protection du film)  
Étiquette environnementale B



**AAROSILICO F532, avec l'ajout de FS**  
Étiquette environnementale C, avec protection du revêtement contre Attaque d'algues et de champignons (substance encapsulée)

### Résistance de la teinte

conformément à la fiche technique BFS 26. Classe B, Groupe B1 à 3 selon la teinte.  
Nous recommandons d'utiliser uniquement le groupe B1 - B2

### Valeur de clarté

Seul les teintes avec une valeur de clarté de  $>20$  (ETICS de systèmes/Isolation de façades) sont recommandées. Demandez conseils ou à votre conseiller technique sur votre projet de teinte désiré.

Vous trouverez ici le lien via la liste de toutes les couleurs RAL et NCS S, avec les valeurs de clarté pour une utilisation en extérieure. <https://aarolac.ch/fr/a-propos-de-nous/downloads-1>

### Compatibilité à l'intempérie et à la Lumière

Toutes les teintes RAL et NCS S ne sont pas compatible à l'extérieur. Demandez les infos à votre conseiller technique. **Information technique de système pour façades 2013/1.** Toutes les teintes d'autres collections doivent être vérifiées de la même façon.

### Teintes standards

**Blanc, RAL 9001, RAL 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S0500-N, S 1000-N, T990**

### RAL et NCS S

Selon cartes de teintes RAL et NCS S

### Autres cartes de teintes

Selon toutes les collections pour façades connues ou selon échantillons

## AAROSILICO F 532 – peinture au silicone pour façades

### Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe VI, $s_d < 0,1 \text{ m}$

#### Sur votre demande seulement !

Protection du film (FS), contre l'infestation par les algues et les champignons (substance encapsulée).

#### Perméabilité à la vapeur d'eau

#### Définition perméabilité à la Vapeur d'eau selon norme

#### Valeur avec AAROSILICO F 532: $s_d < 0,1 \text{ m}$

Définition selon DIN EN ISO 7783-2  
Classe VI,  $s_d < 0,14 \text{ m}$  = classification : « grande perméabilité à la vapeur d'eau ».

#### Coefficient d'absorption d'eau

(W-Valeur selon DIN EN 1062-3)  $< 0,1 \text{ /kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5} = W_3$ , (faible)

#### Autres propriétés de qualité à votre avantage

- 30 ans de pratique et d'expérience sur l'objet
- Pontage anti-fissure possible avec addition de fibres (seulement pour fissures fines)
- Protection fongicide contre les algues et anti mousse, (seulement sur votre demande, voir prochaine paragraphe)
- Odeur neutre
- Application très souple
- Faible consommation
- Service complet avec véritable valeur ajoutée

#### Production efficace + logistique

Notre entreprise fabrique ce produit 100% avec des énergies renouvelables avec notre propre installation solaire. Les produits sont consciemment transportés par le concept Dual rail – route avec minimisation de CO<sub>2</sub>. Pour 2/3 transport rail système de **container écologique**.

Pour la livraison en grande quantités, nous intégrons dans notre concept environnemental, le container en carton (au lieu de container en synthétique) qui est produit avec du vieux papier et vieux cartons Le container en carton est utilisé plusieurs fois sur le circuit. Après plusieurs emplois le container est à nouveau recyclé.

#### Poids spécifique

1.50 g/cm<sup>3</sup>, Blanc

#### Corps solides

64 %

#### VOC-CH

0.8 %

#### VOC-EU

EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROSILICO F 532 (Cat. A/c 40 g/l (2010). Ce produit contient 12.2 g/l.

#### Aptitude au stockage

À 20° C. et estagnons entamés 12 mois. Stocker hors gel.

#### Conditions de mise en œuvre

Pas en dessous de + 5° C. **Matériel stocker hors gel !** Avant l'emploi, Principalement pendant les périodes froides de l'année. Stocker le produit au minimum 12 heures dans des locaux chauffés avant l'emploi.

#### Application

L'ajout d'eau dépend de l'absorption du support. Pour la première couche, jusqu'à 10 %, d'eau et pour la deuxième, jusqu'à 5 % d'eau.

## AAROSILICO F 532 – peinture au silicone pour façades

### Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe VI, $s_d < 0,1 \text{ m}$

**Consommation (Pinceau + rouleau)** **Pour 2 couches** sur crépis fin moyennement absorbant, 230 -300 g/m<sup>2</sup>.  
Pour 2 couches sur crépis grossier moyennement absorbant, 350 - 400 g/m<sup>2</sup>.

**Traitement du support** **Vérifier la résistance et l'adhérence du crépis avant l'application de la peinture.**  
Supprimer éventuellement la laitance  
Ne pas appliquer sur des crépis humides ou mouillés  
Les crépis minéraux doivent avoir au minimum 4 semaines de carbonation.  
Les anciennes couches de peintures doivent être lavées à la haute pression.

**Recommandation d'application** **Pour consolider**  
1 x AAROBAT AQUA 259 bien garnir au rouleau et au pistolet  
2 x AAROSILICO F 532 Peinture au silicone pour façades  
**Sur des crépis portant, faiblement absorbants et anciennes couches**  
2 x AAROSILICO F 532 Peinture pour façades au silicone

**Séchage intermédiaire** 8 - 12 heures à 20 ° C. 5 heures à 30° C.

**Indications techniques de sécurité** Veuillez observer accessoirement la fiche de sécurité 532

**Information-Produit** **Code-QR**  
Cette information du produit AAROSILICO F 532, vous pouvez à tout moment accéder à notre site, avant le traitement, avec un téléphone portable, scanner l'étiquette du produit, au moyen de notre code QR. Vous éviterez ainsi des problèmes de qualité inutiles et coûteux.

**Assortiment** **AAROSILICO F 532**  
**peinture au silicone pour façades**  
Peinture au silicone à haute valeur pour une longue protection extra classe

<b>Qualités possibles</b>	<b>Peinture pour façade standard</b>	<b>Qualité 532</b>
	Avec ajout de fibres	Qualité 532/13
	Avec film de protection traité (FS)	Qualité 532/8
	Avec ajouts de fibres + film de protection traité (FS)	Qualité 532/18

**Emballages** Boîte à 1 kg, Bidons à 5 kg, 10 kg et 20 kg net

## AAROSILICO F 532 – peinture au silicone pour façades Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe VI, $s_d < 0,1$ m

### Teintes standards

Blanc, RAL 9001, RAL 9002, 9003, 9010, 9016, 9018,  
NCS S0500-N, S 1000-N, T990

### RAL et NCS S

Selon cartes de teintes RAL et NCS S

### Autres cartes de teintes

Selon toutes les collections pour façades connues  
Ou selon échantillons

Cette information sur les produits doit être remise avec la marchandise, avant le début des travaux comme mode d'application, et d'emploi destiné à l'applicateur de façon à éviter des erreurs coûteuses et inutiles nuisibles à la qualité. Ces données sont à titre indicatif. Elles sont basées, sur une étude minutieuse. Néanmoins aucune responsabilité juridique ne saurait en être déduite. Les facteurs d'applications au moment du traitement, ne dépendent pas de notre ressort. Pour tous conseils détaillés, nous sommes naturellement à votre entière disposition. La présente fiche technique annule et remplace toutes celles qui précèdent. Le cas échéant demandez les indications récentes.

#### Mesure de protection à prendre avec ce produit.

Les matières de peintures et les diluants ne doivent pas par exemple, être jetés dans les canalisations ou dans le sol, mais être traités par l'élimination des déchets. Lors de l'application, les informations concernant les dangers et les précautions à prendre sont indiquées sur l'estagnon. Prenez la précaution d'avoir toujours une bonne aération, et n'apportez jamais d'allumettes dans le local; dans le cadre de l'application et du séchage! Les prescriptions de la CNA concernant l'application de peintures à base de solvants, sont à respecter. En cas d'accidents lors de travaux avec des produits à base de solvants, veuillez toujours consulter un médecin. Observez les informations sur les étiquettes du produit et la fiche de sécurité d'EG.