

# Amphisilan Fassadenputz K SPRINTER

Enduit de finition organique extérieur à base de résine siloxane employé dans les systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect. Revêtement de Peinture Epais (RPE/D3). SPRINTER = Formule spéciale hiver



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Cette formulation n'a pas été développée pour permettre la réalisation d'un enduit de base armé dans des conditions météorologiques inappropriées! Les caractéristiques de l'enduit ont pour but de former un film dans un délai assez court et de rendre ainsi la surface plus rapidement résistante aux contraintes (pluie, gel). Le durcissement final et le séchage se font comme pour la formulation normale en fonction des conditions météorologiques.

**Ne pas mélanger avec l'Amphisilan Fassadenputz K (version standard).**

Enduit de finition organique en pâte prête à l'emploi à base de résine siloxane, conforme à la norme NF EN 15824. **SPRINTER = formule spéciale hiver.**

Principalement employé en finition des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

### Propriétés

Revêtement de Peinture Epais organique (RPE - D3) également employé pour la décoration et la protection des supports neufs et anciens de nature minérale en extérieur, tels que maçonnerie d'éléments enduite (mortier de liants hydrauliques, enduit prêt à l'emploi, etc.), béton brut ou ragréé, ou sur anciennes peintures bien adhérentes.

- Prise accélérée, résistance à la pluie précoce
- Spécialement conçu pour les temps humides et plus frais (+1 °C à +15 °C)
- Hydrofugation accélérée en surface
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Hydrofuge
- Application souple
- Diluable à l'eau
- Protection plus élevée contre les moisissures et les algues
- Combinaison de pigments-matières de charge-granulats résistante à la lumière

### Conditionnement

Seau en plastique de 25 kg

### Teintes

Blanc.

Avec le système ColorExpress® dans les teintes pastels ou moyennes de nos nuanciers ainsi que beaucoup d'autres. Pour éviter des nuances toujours possibles entre mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.

D'autres teintes spéciales peuvent être réalisées sur demande en respectant un degré de luminosité > 20. Si une teinte avec un degré de luminosité < 20 est désirée, elle doit être réalisée en appliquant 2 couches avec Muresko CoolProtect.

### Degré de brillance / Aspect

Mat, taloché

### Conservation

Stocker dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil. Durée de conservation dans l'emballage d'origine fermé max. 2 mois.



# FICHE TECHNIQUE

## Données techniques

■ Densité:	env. 1,8 g/cm³
■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion $s_d H_2O$ :	< 0,14 m selon EN ISO 7783-2 V1 (élevé) selon NF EN 1062-1
■ Résistance à la traction:	≥ 0.08 N/mm² selon NF EN 15824
■ Réaction au feu:	A2-s1, d0 selon EN 13501-1 (non inflammable)
■ Coefficient d'absorption d'eau:	≤ 0,5 kg/(m²·h0,5) conforme NF EN 1062-3 Classe W2 (bas) conforme NF EN 15824
■ Consistance:	Pâteuse
■ Liant:	Résine siloxane en émulsion

## Application

### Supports appropriés

Tous supports mentionnés dans le CPT "enduit mince sur PSE" et dans les ETE/DTA des systèmes ETICS.

Fonds visés par le DTU 59.1., tels que supports neufs et anciens de nature minérale : maçonnerie d'éléments enduits (mortier de liants hydrauliques, enduit prêt à l'emploi, etc.), béton, anciennes peintures mates adhérentes.

### Préparation du support

Le support doit être plan, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Eliminer complètement les couches de laque, de peinture en dispersion, d'enduits à base de résine synthétique ou de couches de peinture minérales non-adhérents.

Nettoyer les couches organiques ou minérales bien adhérentes par brossage sec et/ou au lavage sous pression. Nettoyer les micro-organismes (algues, moisissures, etc) au lavage sous pression. Appliquer sur l'ensemble des surfaces nettoyées une couche de Capatox non dilué et laisser bien sécher. Lors de son application, respecter les consignes d'utilisation du produit et les règles environnementales en vigueur.

Nettoyer les surfaces encrassées (pollution industrielles, suie, etc) par lavage sous pression, et à l'aide d'un détergent/dégraissant adapté dans le respect des consignes d'utilisation du produit et des règles environnementales en vigueur.

### Préparation du produit

Mélanger soigneusement AmphiSilan Fassadenputz SPRINTER à l'aide d'un agitateur en acier inoxydable en position lente. Si nécessaire, ajuster la consistance en ajoutant de l'eau à raison de 0,5 %.

### Méthode d'application

Sur le support préparé, appliquer une couche d'Amphisilan Fassadenputz K Sprinter appliqué sur toute la surface à la taloche inox uniquement, sans utiliser de machine de projection, et lisser à la taille du grain. Immédiatement après, frotter l'enduit par des mouvements circulaires de façon homogène, à la taloche en plastique ou avec une palette en PU de manière à serrer le grain tout en éliminant régulièrement la laitance du produit.

Le choix des outils détermine la rugosité de la surface. Toujours travailler avec les mêmes outils sur une même surface.

Pour obtenir une structure uniforme, les surfaces adjacentes doivent toujours être exécutées par la même personne afin d'éviter les déviations structurelles dues à différentes manières d'application. Afin d'éviter toute accumulation, un nombre suffisant d'applicateurs doit être déployé à chaque niveau de l'échafaudage et travailler rapidement, mouillé sur mouillé. N'utilisez que des produits ayant les mêmes numéros de production sur des surfaces contiguës ou mélangez au préalable des produits ayant des numéros de production différents.

Les enduits de finition Amphisilan Fassadenputz K Sprinter ne conviennent pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau.

# FICHE TECHNIQUE

## Système de couches

Les enduits de base de nature minérale doivent toujours être revêtus de la sous-couche Caparol Putzgrund 610 Sprinter, car l'alcalinité empêche sinon le pelliculage accéléré de l'Amphisilan Fassadenputz K Sprinter.  
La couche de fond Caparol Putzgrund 610 Sprinter doit être teinté au préalable dans la couleur correspondante avant l'application de Amphisilan Fassadenputz K Sprinter. Bien laisser sécher la sous-couche avant l'application de l'enduit de finition.

### Systèmes d'isolation thermique extérieure :

- Sur enduit de base de nature minérale, appliquer une couche de fond Caparol Putzgrund 610 Sprinter.
- Sur enduit de base de nature organique, aucune couche de fond n'est nécessaire.
- Entretien/rénovation ETICS : procéder de la même manière en fonction de la nature de l'enduit de base.

### Enduits minéraux neufs :

Bien laisser sécher les enduits neufs, généralement après 3 à 4 semaines, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65% avant recouvrement. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter.

### Enduits minéraux anciens :

Les surfaces reprises à l'enduit doivent être bien durcies et sèches. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter sur les enduits présentant une absorption normale. Sur les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents, appliquer une couche de fond Capatex Fix-Thix. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund sur les enduits très pulvérulents et farinants. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter.

Béton : Nettoyer les surfaces en béton présentant des salissures ou des couches farinantes mécaniquement par brossage et/ou par lavage sous pression. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter sur les enduits présentant une absorption normale. Appliquer une couche de fond avec Capatex Fix-Thix sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund sur les surfaces farinantes. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter.

### Peintures en dispersion mates bien adhérentes :

Nettoyer les anciennes peintures souillées ou écaillées par un lavage sous pression. Traiter directement les surfaces mates et faiblement absorbantes, ou appliquer une couche de fond avec Caparol 610 Putzgrund Sprinter. Avec d'autres procédés de nettoyage (lavage au jet, nettoyage à la brosse), appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610 Sprinter.

## Consommation / Rendement

Désignation	Aspect	Granulométrie (mm)	Consommation approx. (kg/m²)
Amphisilan Fassadenputz K20 Sprinter	Taloché	2,0	3,2
Amphisilan Fassadenputz K30 Sprinter	Taloché	3,0	4,1
Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.			

## Séchage/Temps de séchage

Température d'application : Idéalement entre +2°C et +8°C, maximum +15°C  
Température d'application minimum : supérieure à +1°C  
L'humidité relative ne doit pas dépasser 90%.

Ces valeurs limites doivent être respectées pour au moins 6 heures dans la phase de séchage. Ce n'est qu'à ce moment-là que l'enduit de finition est généralement protégé grâce à sa pellicule en surface contre les averses de courte durée et de légère à moyenne intensité, et qu'il est insensible au gel nocturne jusqu'à -5°.

Amphisilan Fassadenputz K Sprinter sèche également physiquement, c'est-à-dire par la formation d'un film en surface et par évaporation de l'eau. La circulation de l'air doit être suffisante pour que le séchage progresse suffisamment. Plus la température est basse et plus l'humidité est élevée, plus ce processus est long.

Le recouvrement de des enduits de finition Amphisilan Fassadenputz K Sprinter ne peut avoir lieu qu'après séchage complet. Ne pas travailler à des températures supérieures à +15°C ou en plein soleil, car le matériau forme une peau trop rapidement, ce qui rend le produit impossible à travailler. Le temps d'ouverture du produit est également raccourci par une surface chauffée ou des températures ambiantes élevées. Le séchage dépend des conditions météorologiques. Il n'est donc pas possible de définir avec précision le temps de séchage requis jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.

## Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi

## Remarques

**La durabilité des revêtements** ne peut être pleinement satisfaite que si les ouvrages sont entretenus et si leur usage est conforme à leur destination. Cet entretien doit tenir compte de la nature des revêtements ou systèmes en place.

Afin de permettre une durabilité optimale du revêtement utilisé dans le temps et une protection accrue du support il faudra prévoir :

- Un entretien périodique (nettoyage adapté et traitement préventif aux mousses, moisissures et autres dépôts).
- Un maintien en bon état des protections, évacuations, et de tout ce qui contribue à l'imperméabilité des façades.
- Une vérification périodique de l'état du support.
- Une remise en état périodique des parties détériorées ou endommagées.

## Conseil

### Introduction

En principe, en fonction des conditions météorologiques prévues, des mesures de protection appropriées (telles que des bâches d'échafaudage ou des protections contre la pluie) doivent être prises sur la zone de travail. Ne pas traiter en cas de fort vent. Une exposition au vent de manière importante en surface du produit lors de son application ou de son séchage risque de provoquer des fissures de retrait et la formation de pores dans la couche de finition. Ne pas utiliser Capatect AmphiSilan Fassadenputz K SPRINTER avec AmphiSilan Fassadenputz K standard sur la même façade.

### Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

ATTENTION. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one  
Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).  
Peut produire une réaction allergique.

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Teneur maximale en COV en UE (Directive 2004/42/CE)  
Pour ce produit (catégorie A/c): max. 40 g/l (2010). Teneur en COV du produit: <10 g/l.

### Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr).

### Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)