

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades



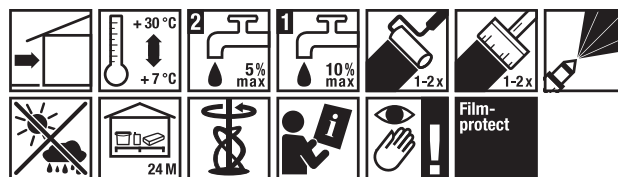
Domaines d'application

Peinture hydrofuge pour rénovation et uniformisation de façades enduites et revêtues avec systèmes d'isolation thermique. Applicable sur supports minéraux et organiques (comme par ex. enduits à base de chaux/ciment, peintures minérales et en dispersion, grès, béton, etc.). Idéal pour améliorer la structure des revêtements, du point de vue hydrofuge, et pour uniformiser la surface des supports principalement minéraux. Additivé avec un film protecteur de haute valeur.


Propriétés

- Haut pouvoir couvrant
- Élastique, flexible
- Stabilité de la couleur
- Résistant au farinage
- Pauvre en tension par technologie RÖFIX RELAX

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000151520	132195	2000151521	2000152436
EAN	9003304321896	9003304321957		9003304450497
Emballage				
Quantité par unité	15 L/unité	5 L/unité		1 L/unité
Unité par palette	24 unité/pal	64 unité/pal		360 unité/pal
Couleur	Blanc			
Choix des couleurs	toutes les nuances (selon la directive RÖFIX SycoTec)			
Degré de brillance	Mat terne			
Consommation	env. 0,15 L/m ² /main			
Absorption d'eau	0,08 kg/m ² xmin0,5			
Ouverture à la diffusion de vapeur	Perméabilité à la vapeur normal			
Valeur sd	env. 0,1 m			
Poids spécifique	1,47 kg/L			

RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

Numéro d'article	2000151520	132195	2000151521	2000152436
Température du support	5 °C			
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.			
Teneur COV	< 18 g/L			
Catégorie COV	C			

Base du matériau

- Pigments
- Résine de silicone

Conditions de mise en œuvre

Pendant la mise en œuvre et le séchage la température ambiante et du support ne doit pas être au dessous de +5 °C. Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes du chantier. Avec une humidité relative du 65 % et une température ambiante de +20 °C la surface est sèche et peut être peinte après 5 heures environ. Pour un séchage complet et pour pouvoir solliciter les environnements il faut attendre 3 jours environ.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Support

Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc. Enduit appartenant au groupe des mortiers II et III: enduits à base de ciment et chaux/ciment: Avant l'application du revêtement moyen et final sur les surfaces très absorbantes il faut appliquer une couche de peinture très diluée. Pour le revêtement direct de surfaces neuves d'enduit RÖFIX à base de chaux/ciment il faut attendre trois-quatre semaines. Peintures (vieilles) et revêtements porteurs (vieux) à base de silicates: Les surfaces très absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 401 SILCO LF. En cas de supports qui ne posent pas de problèmes revêtir directement avec une couche moyenne et finale. Revêtements organiques consistants à base de siloxanes (dispersions opaques et revêtements acryliques): Les surfaces très absorbantes doivent être prétraitées avec

RÖFIX PP 401 SILCO LF. En cas de supports qui ne posent pas de problèmes revêtir directement avec une couche moyenne et finale.

Béton: Les surfaces en béton doivent être brossées et dépoussiérées. En cas de présence d'éventuelles boues de ciment il faut les enlever mécaniquement. Pour enlever les résidus d'huiles de coffrage, graisses et cires il faut employer un jet de vapeur. Les petits trous ou les cavités de retrait peuvent être réparés avec des convenables enduits de rebouchage RÖFIX. Si on applique successivement des peintures organiques on conseille de prétraiter la surface avec RÖFIX PP 401 SILCO LF.

Surfaces avec enduit rénové ou nouveau, avec contaminations de suie, salissures, etc.: Enlever la poussière de la surface et la laver avec soin. Rendre neutre le support en appliquant la peinture isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Appliquer successivement une couche de fond et une finale. Enduit du groupe mortier (chaux, chaux/ciment, ciment, plâtre, plâtre/chaux, anhydrite): Les revêtements et les supports qui, malgré un approprié prétraitement avec RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ou PP 307 ISO LF, gardent une consistance insuffisante (essai de coupure selon EN 2409) doivent être enlevés mécaniquement.

Prétraitement du support

Couvertures: les autres surfaces voisines tels que vitres, céramiques, aluminium, acier inox, fenêtres, bois, meubles, sols, etc. doivent être convenablement couvertes. Les projections fraîches de peinture doivent être enlevées avec un chiffon humide ou avec de l'eau fraîche. Petites irrégularités: avant d'appliquer le primaire d'accrochage et la couche de peinture de fond, égaliser à l'aide d'appropriés produits RÖFIX.

RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

Préparation

Peut être coloré avec des nuances intenses et claires RÖFIX. Ne brasser que brièvement. Eviter de trop brasser.

Consigne de mise en œuvre

Les couches sont à appliquer après un séchage et un durcissement complets. Cela signifie env. 7-10 jours après les travaux d'enduction, avec épaisseur élevées 2-3 semaines après (selon les conditions atmosphériques). En cas de coloris foncés et intenses, <25% FR, nous renvoyons au système pour façades RÖFIX SycoTec. A ce propos, nous vous prions de bien vouloir contacter notre service de conseil technique.

délayer la première couche à l'eau (max. 5-10%) délayer la deuxième couche à l'eau (max. 3%)

Mise en œuvre

Procéder à une application saturée, régulièrement couvrante au moyen d'un pinceau, rouleau ou brosse adéquats.

La structure du revêtement consiste en un prétraitement du support (RÖFIX PRIMAIRES) et donc en le revêtement lui-même. La peinture finale est constituée par une couche de fond, moyenne et finale.

Les couches de fond et moyenne peuvent être diluées avec max. 10% d'eau. La couche finale peut être diluée avec max. 5% d'eau. Le produit peut être appliqué même avec une dilution trop élevée. Ses caractéristiques techniques (résistance à l'abrasion, pouvoir couvrant, résistance au farinage, ...) ne sont cependant plus garanties.

Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.

Application airless: angle de projection/buse/pression – 50°/0,026"/~170 bar.

Dans le système à projection, avant l'application, la peinture doit être soigneusement mélangée et filtrée.

En général recouvrir les éléments de bâtiments adjacents (fenêtres, cadres de fenêtres, portes etc.) avant la mise en œuvre, afin de les protéger des salissures resp. des endommagements.

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé. Période de conservation: min. 24 mois.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Les données techniques concernent les produits de base. La coloration peut comporter des différences dans les valeurs caractéristiques. Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes. Compte tenu de l'emploi de matières premières naturelles les valeurs relatives à certaines fournitures peuvent présenter de légères différences. En cas d'enduction de supports qui ne sont pas mentionnés ici, il faut nous consulter préalablement. En cas de commandes

RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

successives, il peut y avoir des légères différences de teinte par rapport au nuancier, s'il est nécessaire on peut prévoir une surface-échantillon dans le chantier. Les données relatives aux temps ouvert et d'attente concernent les conditions de laboratoire (+20 °C/humidité relative 65 %) et peuvent donc changer selon les conditions dans le chantier. En cas d'applications et supports non décrits dans cette documentation, il faut nous consulter préalablement. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.