



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

## 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.

## 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 de recouvrement
- Élastique, flexible
- stabilité de la couleur
- résistance au farinage
- Pauvre en tension par technologie RÖFIX RELAX

## Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000151520				
NAV-Art. Nr.:	132189	132190	132191	132192	132193
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal	24 unité/pal	24 unité/pal	24 unité/pal	24 unité/pal
Quantité par unité	15 l/unité				
Teinte	Blanc	teinté	teinté	teinté	teinté
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	1,47 kg/l				
Valeur sd	env. 0,1 m				
Valeur pH	8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	1,8 g/l				
Absorption d'eau	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Degré de brillance	Mat terne				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 °C				
Classe teinte		Classe teinte I	Classe teinte II	Classe teinte III	Classe teinte IV

SAP-Art. Nr.:		2000151521			
NAV-Art. Nr.:	132194	132195	132196	132197	132198
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal	64 unité/pal	64 unité/pal	64 unité/pal	64 unité/pal
Quantité par unité	15 l/unité	5 l/unité	5 l/unité	5 l/unité	5 l/unité
Teinte	teinté	Blanc	teinté	teinté	teinté
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

<b>SAP-Art. Nr.:</b>		<b>2000151521</b>			
Densité	1,47 kg/l				
Valeur sd	env. 0,1 m				
Valeur pH	8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	1,8 g/l				
Absorption d'eau	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Degré de brillance	Mat terne				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 °C				
Classe teinte	Classe teinte V		Classe teinte I	Classe teinte II	Classe teinte III

<b>SAP-Art. Nr.:</b>			<b>2000152436</b>	<b>145052</b>	<b>145053</b>
NAV-Art. Nr.:	132199	132200	145049	145052	145053
Type d'emballage					
Unités par emballage	64 unité/pal	64 unité/pal	360 unité/pal	360 unité/pal	360 unité/pal
Quantité par unité	5 l/unité	5 l/unité	1 l/unité	1 l/unité	1 l/unité
Teinte	teinté	teinté	Blanc	teinté	teinté
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	1,47 kg/l				
Valeur sd	env. 0,1 m				
Valeur pH	8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	1,8 g/l				
Absorption d'eau	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Degré de brillance	Mat terne				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 °C				
Classe teinte	Classe teinte IV	Classe teinte V			

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>145054</b>	<b>145055</b>	<b>145056</b>
NAV-Art. Nr.:	145054	145055	145056
Type d'emballage			
Unités par emballage	360 unité/pal		
Quantité par unité	1 l/unité		
Teinte	teinté		
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main		
Densité	1,47 kg/l		
Valeur sd	env. 0,1 m		
Valeur pH	8,5		
Cat. COV	C		



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

SAP-Art. Nr.:	145054	145055	145056
Teneur COV		1,8 g/l	
Absorption d'eau		0,08 kg/m <sup>2</sup> h	
Degré de brillance		Mat terne	
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.		
Température du support		> 5 °C	
Classe teinte			

**Base du matériau:**

- Pigments: oxyde de titane
- résine de siloxanes/dispersion
- Additifs: réticulant, anti-mousse

**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.

**Types de substrats:**

**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 ds convenables enduits de rebouchage RÖFIX. Si on applique successivement des peintures organiques on conseille de prétraiter la surface avec RÖFIX PP 401 SILCO LF. Couche de fond avec RÖFIX PP 315 BETONGRUND.

**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 o 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

<b>Préparation:</b>	Produit prêt à l'emploi. Peut être coloré avec des nuances intenses et claires RÖFIX. Ne brasser que brièvement. Eviter de trop brasser.
<b>Mise en œuvre:</b>	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.
<b>Avertissements:</b>	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.
<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	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. Conserver loin de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de projection ne pas inhaler les vapeurs. Ne décharger pas dans l'eau, les égouts ou dans le terrain. Pour plus d'informations consulter la fiche de données de sécurité. Les récipients destinés au recyclage doivent être préalablement et complètement vidés. Déclaration („code du déchet“) en cas de recyclage conforme à la normative européenne sur les déchets spéciaux. Pour les mesures de secours voir la fiche de données de sécurité.
<b>Consigne de mise en œuvre:</b>	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 élevés 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.
<b>Stockage:</b>	Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé. Période de conservation: min. 24 mois.
<b>Déclaration:</b>	



## RÖFIX PE 419 ETICS®

Peinture aux siloxanes pour façades

---

### 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 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 ouverts et d'attente concernent les conditions de laboratoire (+20 °C/humidité relative 65 %) et peuvent donc changer selon les conditions dans le chantier.

Ces indications ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et nous déclinons à ce titre toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Nous vous prions en outre de bien vouloir consulter les fiches techniques des autres produits RÖFIX ici mentionnés.

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.