



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Peinture de 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 perméable à la vapeur pour façades enduites et revêtues avec des systèmes d'isolation thermique. Peinture hybride basée sur la technologie SiSi avec une combinaison optimisée des caractéristiques de ses composants organiques et inorganiques. La technologie SiSi RÖFIX se base sur une nouvelle structure élastique polymérique-stabilisée di silicate/syloxane.

Applicable sur les supports minéraux et organiques (par ex. peintures en dispersion et à base de latex, peintures à la chaux et minérales, enduits à base de chaux/ciment et résine synthétique, grès calcaires et surfaces en béton). C'est la peinture élastique idéale pour l'assainissement des systèmes d'isolation thermique vieux mais encore intacts.

## Propriétés:

- Haut pouvoir de recouvrement
- stabilité de la couleur
- résistance au farinage
- Pauvre en tension par technologie RÖFIX RELAX

## Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000151517				
NAV-Art. Nr.:	132165	132166	132167	132168	132169
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)
Quantité par unité	15 l/unité				
Teinte	blanc	teinté (CP I)	teinté (CP II)	teinté (CP III)	teinté (CP IV)
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	env. 1,47 kg/l				
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m				
Valeur pH	env. 8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	max. 2,1 g/l				
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>				
Degré de brillance	mat brut				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	5 - 25 °C				

SAP-Art. Nr.:		2000151518			
NAV-Art. Nr.:	132170	132171	132172	132173	132174
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)
Quantité par unité	15 l/unité	5 l/unité	5 l/unité	5 l/unité	5 l/unité
Teinte	teinté (CP V)	blanc	teinté (CP I)	teinté (CP II)	teinté (CP III)



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Peinture de façades

<b>SAP-Art. Nr.:</b>		<b>2000151518</b>		
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main			
Densité	env. 1,47 kg/l			
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m			
Valeur pH	env. 8,5			
Cat. COV	C			
Teneur COV	max. 2,1 g/l			
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40			
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>			
Degré de brillance	mat brut			
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.			
Température du support	5 - 25 °C			

<b>SAP-Art. Nr.:</b>			<b>2000151581</b>	<b>2000151582</b>	<b>2000151583</b>
NAV-Art. Nr.:	132175	132176	135904	135905	135906
Type d'emballage					
Unités par emballage	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)
Quantité par unité	5 l/unité	5 l/unité	15 l/unité	15 l/unité	5 l/unité
Teinte	teinté (CP IV)	teinté (CP V)	base B	base C	base B
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	env. 1,47 kg/l				
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m				
Valeur pH	env. 8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	max. 2,1 g/l				
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>				
Degré de brillance	mat brut				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	5 - 25 °C				

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000151584</b>	<b>2000568822</b>	<b>141535</b>	<b>141536</b>	<b>141537</b>
NAV-Art. Nr.:	135907	141531	141535	141536	141537
Type d'emballage					
Unités par emballage	64 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)
Quantité par unité	5 l/unité	1 l/unité	1 l/unité	1 l/unité	1 l/unité
Teinte	base C	blanc	teinté (CP I)	teinté (CP II)	teinté (CP III)
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	env. 1,47 kg/l				
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m				



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Peinture de façades

SAP-Art. Nr.:	2000151584	2000568822	141535	141536	141537
Valeur pH	env. 8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	max. 2,1 g/l				
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>				
Degré de brillance	mat brut				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	5 - 25 °C				

SAP-Art. Nr.:	141647	141648	2000568823	2000568824	2000952512
NAV-Art. Nr.:	141647	141648	141533	141534	132165
Type d'emballage					
Unités par emballage	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	360 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)
Quantité par unité	1 l/unité	1 l/unité	1 l/unité	1 l/unité	20 kg/unité
Teinte	teinté (CP IV)	teinté (CP V)	base B	base C	blanc
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	env. 1,47 kg/l				
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m				
Valeur pH	env. 8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	max. 2,1 g/l				
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>				
Degré de brillance	mat brut				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	5 - 25 °C				

SAP-Art. Nr.:	2000952513	2000952514	2000952572	2000952573	2000952574
NAV-Art. Nr.:	132165	132165	132171	132171	132171
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)	64 unité/pal (AT)
Quantité par unité	20 kg/unité	20 kg/unité	5 kg/unité	5 kg/unité	5 kg/unité
Teinte	base B	base C	blanc	base B	base C
Consommation	env. 0,15 l/m <sup>2</sup> /main				
Densité	env. 1,47 kg/l				
Valeur S <sub>D</sub>	< 0,14 m				
Valeur pH	env. 8,5				
Cat. COV	C				
Teneur COV	max. 2,1 g/l				



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Peinture de façades

SAP-Art. Nr.:	2000952513	2000952514	2000952572	2000952573	2000952574
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Absorption d'eau	env. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Degré de brillance	mat brut				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	5 - 25 °C				

**Base du matériau:**

- pigments: oxyde de titane, mica, carbonate de chaux, silicate d'aluminium
- Liant: SISI-MATRIX (résine de silicone, silicate, acrylique)
- 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 des agents atmosphériques extrêmes tels que par ex. froid, gel, chaleur, lumière directe du soleil, humidité, pluie, vent, courants d'air, etc.

**Support:** Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.  
En cas de renvoi à d'autres produits RÖFIX, veuillez tenir compte de leurs fiches techniques aussi.

**Types de substrats:**

**Enduit appartenant au groupe des mortiers II et III: enduits à base de ciment et chaux/ciment:** Les surfaces très absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 301 HYDRO LF avant la mise en œuvre de la couche moyenne et finale. Pour le revêtement direct de nouvelles surfaces d'enduits RÖFIX à base de chaux/ciment il faut attendre 3-4 semaines.

**Peintures (vieilles) et revêtements porteurs (vieux) à base de silicates:** Les surfaces très absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 301 HYDRO LF. En cas de supports qui ne posent pas de problèmes revêtir directement avec une couche moyenne et finale.

**Revêtements organiques porteurs (dispersions opaques et revêtements acryliques):** Les surfaces très absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 301 HYDRO 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 dépolissées. 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 315 BETONGRUND. 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 519 PREMIUM SISI

Peinture de façades

---

<b>Préparation:</b>	Produit prêt à l'emploi. 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. rouleau 2x Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat. Application airless: angle de projection/buse/pression - 50°/0,021/0,53 (inch/mm) >140bar. 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>	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.

---



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Peinture de 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.

Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.

Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu.

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.