



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Pittura ai silossani per facciate

## Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

## Campi di applicazione:

Pittura idrorepellente per rinnovo e uniformazione di facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico. Applicabile su supporti minerali e organici (come ad es. intonaci a base di calce/cemento, pitture minerali e in dispersione, arenaria, calcestruzzo, ecc.). Ideale come migliorativo della struttura di rivestimenti, sotto il profilo dell'aumento dell'idrorepellenza e di uniformazione della superficie di supporti prevalentemente minerali. Additivato con un film protettivo di alto valore.

## Caratteristiche:

- Buon potere coprente
- Elastico, flessibile
- stabilità del colore
- resistenza allo sfarinamento
- Tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX

## Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000151520				
NAV-Art. Nr.:	132189	132190	132191	132192	132193
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	15 l/cf.				
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Peso specifico	1,47 kg/l				
Valore sd	ca. 0,1 m				
Valore pH	8,5				
Categoria COV	C				
Contenuto COV	1,8 g/l				
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Assorbimento acqua	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 °C				
Classe colore		Classe colore I	Classe colore II	Classe colore III	Classe colore IV

SAP-Art. Nr.:	2000151521				
NAV-Art. Nr.:	132194	132195	132196	132197	132198
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT)	64 unit/Pal. (AT)	64 unit/Pal. (AT)	64 unit/Pal. (AT)	64 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	15 l/cf.	5 l/cf.	5 l/cf.	5 l/cf.	5 l/cf.
Colore	colorato	bianco	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Pittura ai silossani per facciate

<b>SAP-Art. Nr.:</b>		<b>2000151521</b>			
Peso specifico	1,47 kg/l				
Valore sd	ca. 0,1 m				
Valore pH	8,5				
Categoria COV	C				
Contenuto COV	1,8 g/l				
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Assorbimento acqua	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 °C				
Classe colore	Casse colore V		Classe colore I	Classe colore II	Classe colore III

<b>SAP-Art. Nr.:</b>			<b>2000151575</b>	<b>2000151576</b>	<b>2000151577</b>
NAV-Art. Nr.:	132199	132200	135898	135899	135900
Imballaggio					
Unità per bancale	64 unit/Pal. (AT)	64 unit/Pal. (AT)	24 secchio/banc. (AT)	24 secchio/banc. (AT)	64 secchio/banc. (AT)
Quantità per unità	5 l/cf.	5 l/cf.	15 l/secchio	15 l/secchio	5 l/secchio
Colore	colorato				
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Peso specifico	1,47 kg/l				
Valore sd	ca. 0,1 m				
Valore pH	8,5				
Categoria COV	C				
Contenuto COV	1,8 g/l				
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Assorbimento acqua	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 °C				
Classe colore	Classe colore IV	Casse colore V			

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000151578</b>	<b>2000152436</b>	<b>145052</b>	<b>145053</b>	<b>145054</b>
NAV-Art. Nr.:	135901	145049	145052	145053	145054
Imballaggio					
Unità per bancale	64 secchio/banc. (AT)	360 unit/Pal. (AT)	360 unit/Pal. (AT)	360 unit/Pal. (AT)	360 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	5 l/secchio	1 l/cf.	1 l/cf.	1 l/cf.	1 l/cf.
Colore	colorato	bianco	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Peso specifico	1,47 kg/l				
Valore sd	ca. 0,1 m				



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Pittura ai silossani per facciate

SAP-Art. Nr.:	2000151578	2000152436	145052	145053	145054
Valore pH	8,5				
Categoria COV	C				
Contenuto COV	1,8 g/l				
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Assorbimento acqua	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 °C				
Classe colore					

SAP-Art. Nr.:	145055	145056
NAV-Art. Nr.:	145055	145056
Imballaggio		
Unità per bancale	360 unit/Pal. (AT)	
Quantità per unità	1 l/cf.	
Colore	colorato	
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano	
Peso specifico	1,47 kg/l	
Valore sd	ca. 0,1 m	
Valore pH	8,5	
Categoria COV	C	
Contenuto COV	1,8 g/l	
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l	
Assorbimento acqua	0,08 kg/m <sup>2</sup> h	
Brillantezza media	Opaco grezzo	
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.	
Temperatura del supporto	> 5 °C	
Classe colore		

- Materiale di base:**
- pigmenti: ossido di titanio
  - resina silossanica / dispersione
  - additivi: reticolante, antischiumogeno

**Condizioni di lavorazione:** Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni ambientali di cantiere. Con valori di umidità relativa dell'aria del 65 % e di temperatura dell'ambiente di +20 °C la superficie è asciutta e sovratinteggiabile dopo ca. 5 ore. Per un'asciugatura completa e per la messa in esercizio degli ambienti sono necessari ca. 3 giorni. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).



## RÖFIX PE 419 ETICS®

Pittura ai silossani per facciate

<b>Idoneità del supporto:</b>	<p><b>Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento:</b> Prima dell'applicazione del rivestimento intermedio e finale sulle superfici fortemente assorbenti va applicata una mano di pittura molto diluita. Per il rivestimento diretto di nuove superfici di intonaci RÖFIX a base di calce/cemento è necessario un tempo di attesa di tre - quattro settimane.</p> <p><b>Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati:</b> Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 401 SILCO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.</p> <p><b>Rivestimenti organici consistenti a base di silossani (dispersioni opache e rivestimenti acrilici):</b> Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 401 SILCO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.</p> <p><b>Calcestruzzo:</b> Le superfici in calcestruzzo vanno spazzolate e spolverate. Gli eventuali fanghi cementizi presenti vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere residui di oli disarmanti, grassi e cere va impiegato un getto di vapore. Piccoli fori o cavità di ritiro possono essere riparati con idonei rasanti RÖFIX. In caso di successivo rivestimento con pitture organiche si consiglia un trattamento preliminare con RÖFIX PP 401 SILCO LF. Mano di fondo con RÖFIX PP 315 BETONGRUND.</p> <p><b>Superfici con intonaco riparato o nuovo, contaminazioni di fuliggine, sporcizia ecc.:</b> Spolverare la superficie e lavarla accuratamente. Neutralizzare il supporto con la pittura isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Rivestimento successivo con mano di fondo e finale.</p> <p><b>Intonaco del gruppo malte (calce, calce/cemento, cemento, gesso, gesso/calce, anidrite):</b> Rivestimenti e supporti che, nonostante un idoneo pretrattamento con RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF o PP 307 ISO LF, mantengono una consistenza insufficiente (prova al taglio sec. EN 2409) vanno rimossi per via meccanica.</p>
<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	<p>Coperture: le altre superfici limitrofe, quali vetri, ceramiche, alluminio, acciaio inox, finestre, legno, mobili, pavimenti, ecc. devono essere adeguatamente coperte. Gli spruzzi freschi di pittura vanno rimossi con uno straccio umido o con acqua fresca.</p> <p>Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.</p>
<b>Preparazione:</b>	<p>Viene fornito pronto all'uso.</p> <p>Può essere colorato con tinte forti e chiare RÖFIX.</p> <p>Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.</p>
<b>Lavorazione:</b>	<p>Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.</p> <p>La lavorazione prevede un trattamento preliminare del supporto (RÖFIX PRIMER) e quindi nella pittura vera e propria. La pittura finale è costituita da una mano di fondo e finale.</p> <p>Le mani di fondo e intermedia possono essere diluite con max. 10% di acqua. La mano finale può essere diluita al massimo con il 5% di acqua. In caso di elevata diluizione il prodotto rimane applicabile, ma le sue caratteristiche tecniche (resistenza all'abrasione, potere coprente, resistenza allo sfarinamento, ...) non sono più garantite.</p> <p>L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo.</p> <p>Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione - 50°/0,026"/~170bar.</p> <p>Nel sistema a spruzzo prima dell'applicazione la pittura va accuratamente mescolata e filtrata.</p>
<b>Avvertenze:</b>	<p>Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>Conservare lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante. In caso di applicazione a spruzzo non inalare i vapori. Non scaricare in acqua, in fognatura o nel terreno. Per informazioni più dettagliate consultare la scheda dati di sicurezza. I contenitori destinati al riciclaggio devono essere prima svuotati completamente. Dichiarazione ("codice rifiuto") in caso di smaltimento conforme alla normativa europea sui rifiuti speciali. Per le misure di pronto soccorso vedere scheda dati di sicurezza.</p>



## RÖFIX PE 419 ETICS®

Pittura ai silossani per facciate

---

**Avvertenze di lavorazione:** Il trattamento protettivo può essere applicato solo dopo che il rivestimento si sia completamente asciugato e indurito. Questo significa ca. 7-10 giorni dopo l'applicazione del rivestimento murale, nel caso di spessore elevato 2-3 settimane (secondo le condizioni ambientali).  
In caso di colori scuri e intensi, <25% FR rimandiamo al sistema per facciate RÖFIX SycoTec.  
Siete pregati di rivolgervi per questo al consulente tecnico RÖFIX.

---

**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.  
Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

---

**Avvertenze generali:** La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.  
Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.  
I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.  
I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.  
I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario, se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (+20 °C/um.rel. 65 %) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.  
Riguardo ai dati riportati non vi è alcuna garanzia di esattezza e completezza, né alcuna responsabilità per richieste di qualsiasi tipo o decisioni da parte del cliente. Si applicano altresì le schede tecniche dei prodotti RÖFIX ai quali si fa riferimento nella presente scheda tecnica.  
In caso di impiego e supporti non descritti in questa documentazione, è necessario consultarci preventivamente.  
I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.