



# RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fissativo ai silossani

**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:**

Prodotto universale a base di silossani per rivestimenti e pitture ai silossani RÖFIX. Primer trasparente idoneo per impiego in esterni ma con possibilità di impiego senza problemi anche in interni grazie alla sua composizione a base di materie prime esenti da sostanze nocive. Impiego da un lato come primer per il consolidamento di supporti minerali, dall'altro come diluente per rivestimenti e pitture ai silossani RÖFIX.

**Caratteristiche:**

- per consolidamento di supporti organici; permette di ottenere supporti organici portanti
- ELF (a basse emissioni e senza solventi)
- incolore, trasparente
- migliora l'aderenza

**Lavorazione:**

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148695
NAV-Art. Nr.:	110304
Info prodotto	Ex RÖFIX Fissativo ai silossani
Imballaggio	
Unità per bancale	
Quantità per unità	10 L/cf.
Colore	trasparente
Consumo	ca. 0,2 L/m <sup>2</sup>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Valore pH	ca. 8
Categoria COV	A
Codice COV	2004/42/IIA(g)50(2007)30(2010)30
Avvertenze relative all'imballo	In taniche di plastica riciclabili.
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C

**Materiale di base:**

- legante: resina silossanica / dispersione

**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). Proteggere dalla pioggia e dal sole. Una volta asciutto, il prodotto va rivestito dopo un giorno al massimo.



# RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fissativo ai silossani

<b>Supporto:</b>	Eventuali tracce di sporco, ad es. grasso, olio, polvere, prodotti disarmanti nonché pezzi staccati o friabili vanno rimossi. Controllo, valutazione e pretrattamento del supporto in conformità alle norme nazionali vigenti: DIN 18363, schede tecniche pitture per l'edilizia, ÖAP ovvero SMGV. In caso di supporti di posa recente vanno rispettati con particolare attenzione i tempi di asciugatura/attesa prescritti dal produttore del supporto nonché le sue indicazioni e avvertenze riguardo a questo prodotto. I supporti devono essere solidi, consistenti e devono raggiungere valori di resistenza alla prova di taglio/strappo di 0 e 1 in conformità a EN 2409.
<b>Idoneità del supporto:</b>	<b>Intonaco del gruppo malte IV e V: intonaci a base gesso, gesso/calce e anidrite:</b> Pulire la superficie. Diluire il prodotto in relazione al grado di assorbimento del supporto. Il prodotto deve essere infatti completamente assorbito dal supporto. Applicazione in una o due mani. <b>Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento:</b> Pulire la superficie. Diluire il prodotto in relazione al grado di assorbimento del supporto. Il prodotto deve essere infatti completamente assorbito dal supporto. Applicazione in una o due mani. <b>Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati:</b> Pulire la superficie. Diluire il prodotto in relazione al grado di assorbimento del supporto. Il prodotto deve essere infatti completamente assorbito dal supporto. Applicazione in una o due mani. <b>Pannelli in cartongesso, pannelli in gesso o pannelli di costruzione in gesso:</b> Pulire la superficie. Diluire il prodotto in relazione al grado di assorbimento del supporto. Il prodotto deve essere infatti completamente assorbito dal supporto. Applicazione in una o due mani. <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.
<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente. Le pitture a olio, in dispersione o le vernici con tendenza a sfogliarsi vanno rimosse con un prodotto sverniciante. I resti di tappezzeria e di colla vanno rimossi con acqua calda.
<b>Preparazione:</b>	Per la diluizione delle pitture e dei rivestimenti ai silossani ROEFIX vanno rispettati i rapporti di miscelazione specificamente indicati nelle schede tecniche dei vari prodotti. In questa forma di impiego il prodotto va utilizzato come diluente per prodotti ai silossani ROEFIX NON DILUITO (!). Impiego come primer/fissativo: il prodotto deve essere diluito con acqua in proporzione al grado di assorbimento del supporto. Il primer deve essere completamente assorbito dal supporto senza che si formi alcun film continuo o strato lucido sulla superficie. A tal fine sono necessarie diluizioni fino al rapporto di 1:1 a 1:3.
<b>Lavorazione:</b>	Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	Bisogna fare attenzione che, una volta completato l'essiccamento, non vi siano delle superfici pitturate lucide.
<b>Avvertenze relative all'imballo:</b>	In taniche di plastica riciclabili.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Periodo di conservazione: min. 12 mesi.
<b>Certificati:</b>	



# RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fissativo ai silossani

---

## 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.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente.

I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

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.