



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

## 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.

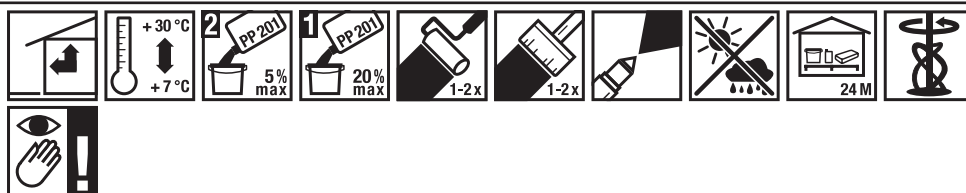
## Campi di applicazione:

Pittura per interni ai silicati, ultrabianca, pronta per l'uso, altamente coprente, permeabile al vapore, resistente all'abrasione.  
Idonea per tutte le comuni superfici di pareti e soffitti interni, ad es. di uffici, stanze di abitazione e da letto, cucine, bagni e cantine.  
Particolarmente idonea per applicazione su intonaci minerali non pitturati, su vecchie pitture ai silicati e su carte da parati ruvide.  
Fisiologicamente innocua, priva di conservanti e di solventi e quindi ideale per impieghi ecologici. Grazie alle sue caratteristiche ecologiche è straordinariamente adatto per zone e persone sensibili, quali ambienti di cura, ospedali, scuole materne o settore alimentare.  
Funziona anche su pannelli in cartongesso ed altri supporti organici.

## Caratteristiche:

- privo di solventi, conservanti, plastificanti, biocidi
- minerale: azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (V1 - elevata intensità di diffusione del vapore > 150 g/(m<sup>2</sup>d) - secondo EN 1062-1), non combustibile.
- Consigliabile ecologicamente
- Caratteristiche ecologiche: tipo di produzione eco-sostenibile con impiego di materie prime minerali per ambienti destinati a persone allergo-sensibili, quali stanze per bambini, scuole, ecc.

## Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000148379				
NAV-Art. Nr.:	142071	142245	142246	142247	142248
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.				
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Peso specifico	1,51 kg/l				
Valore sd	ca. 0,01 m				
Valore pH	ca. 11				
Categoria COV	A				
Contenuto COV	max. 30 g/l				
Quota COV	1 %				
Rapporto di contrasto	classe 1, a 6 m <sup>2</sup> /litro (EN 13300)				
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C				



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

<b>SAP-Art. Nr.:</b>		<b>2000148380</b>			
NAV-Art. Nr.:	142249	142072	142250	142251	142252
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	64 unit/Pal.	64 unit/Pal.	64 unit/Pal.	64 unit/Pal.
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				
Peso specifico	1,51 kg/l				
Valore sd	ca. 0,01 m				
Valore pH	ca. 11				
Categoria COV	A				
Contenuto COV	max. 30 g/l				
Quota COV	1 %				
Rapporto di contrasto	classe 1, a 6 m <sup>2</sup> /litro (EN 13300)				
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C				

<b>SAP-Art. Nr.:</b>					
NAV-Art. Nr.:	142253			142254	
Imballaggio					
Unità per bancale	64 unit/Pal.				
Quantità per unità	5 l/cf.				
Colore	colorato				
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Peso specifico	1,51 kg/l				
Valore sd	ca. 0,01 m				
Valore pH	ca. 11				
Categoria COV	A				
Contenuto COV	max. 30 g/l				
Quota COV	1 %				
Rapporto di contrasto	classe 1, a 6 m <sup>2</sup> /litro (EN 13300)				
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C				

**Materiale di base:**

- legante: silicato di potassio („silicato“) con additivi organici inferiori al 5% in conformità a DIN 18363 2.4.1
- pigmenti: ossido di titanio, mica, carbonato di calcio, silicato di alluminio
- materiali riempitivi: carbonato di calcio, silicati, polvere di marmo
- additivi: reticolante, antischiumogeno



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

---

**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 +8 °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 pitturabile dopo ca. 5 ore. Per un'asciugatura completa e la caricabilità del rivestimento sono necessari ca. 3 giorni. Fino a completo essiccamento proteggere da agenti atmosferici estremi, quali ad es. freddo, gelo, calore, irraggiamento solare diretto, umidità, pioggia, vento, corrente d'aria, ecc.

---

**Supporto:** Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. I supporti devono essere consistenti e devono raggiungere valori di resistenza alla prova di taglio/strappo di 0 e 1 in conformità a EN 2409. 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 fortemente assorbenti, sfarinanti o con assorbimenti non uniformi vanno pretrattati con idonei primer.



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

## Idoneità del supporto:

**Calcestruzzo:** Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutti, consistenti e spazzolate. Gli eventuali residui cementizi presenti vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere tracce di oli disarmanti, grassi, cere o smog va impiegato un getto di vapore. Irregolarità della superficie, piccoli fori o cavità di ritiro possono essere riparati con idonei rasanti RÖFIX. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**Intonaci a base calce:** Le superfici fortemente alcaline vanno pretrattate con un idoneo prodotto corrosivo, quale ad es. RÖFIX PP 215 FLUAT. Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 201 SILICA LF. Le superfici intonacate ex-novo con RÖFIX Rivestimento alla calce dopo un tempo di attesa di 3-4 settimane possono essere direttamente rivestite.

**Intonaci a base cemento e calce/cemento sec. EN 998-1 (Resistenza alla compressione  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ):** Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**Intonaci a base gesso e gesso/calce sec. EN 13279 (Resistenza alla compressione  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ ):** Eventuali strati di sinterizzazione, sporco e polvere vanno completamente rimossi. Supporti a base di gesso devono essere asciutti, portanti e privo di polvere. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

**Intonaci a base argilla:** Pulizia delle superfici da rivestire e trattamento di fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**Muratura in arenaria calcarea e mattoni:** Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**pannelli in cartongesso:** L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

**Pannelli in cartongesso, pannelli in gesso o pannelli di costruzione in gesso:** Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

**Materiali lignei (legno pieno, pannelli OSB, in masonite, ecc.):** Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

**Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione:** L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

**Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati:** Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silossani:** L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

**Pitture a base di colla e tappezzerie non aderenti:** L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile. Pitture o tappezzerie vanno asportati senza lasciare residui e lavare accuratamente. Mano di fondo sul prossimo strato portante ad es. con RÖFIX PP 201 SILICA LF (Avvertenza: prova al taglio seguente per verificare la solidità). Mano di fondo e finale con il



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

**Tappezzerie consistenti:** Le tappezzerie in fibra grezza non pitturate possono essere rivestite senza bisogno di alcun pretrattamento. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente. In linea di principio è sconsigliabile il rivestimento di carte da parati.

**Supporti misti, piccole superfici intonacate di fresco (ad es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di cavi elettrici, ecc.):** Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente. Optional: Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

**Intonaci e pitture con presenza di muffa:** Per risanamenti durevoli ed ecologici al 100% in caso di presenza di muffa consigliamo espressamente i nostri sistemi di risanamento RÖFIX RENOPOR. Naturalmente anche il prodotto descritto in questa scheda tecnica può essere provvisto di alghicida/fungicida, consigliamo tuttavia espressamente degli interventi di tipo fisico-strutturale in grado di eliminare le cause dei problemi di muffa (Renopor).

**Macchie di acqua, fuliggine, grasso, nicotina o superfici contaminate da tali sostanze, in genere forti contrasti, segni di pennarelli, ecc.:** Lavare accuratamente la superficie con acqua e con l'impiego di un normale detersivo sgrassante. In caso di macchie di ruggine provvedere innanzitutto a rimuoverne le cause. Applicare la pittura isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Se dopo l'applicazione della pittura le macchie non sono più visibili, stendere una mano intermedia e finale del prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

---

## Trattamento preliminare del supporto:

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.

Per i primer impermeabilizzanti/fissativi la quantità d'acqua di diluizione va regolata in funzione del grado di assorbimento dell'intonaco di fondo. I primer fissativi devono essere assorbiti dal supporto - non devono formarsi strati lucidi o film continui.

---

## Preparazione:

Diluire la mano di fondo con max. 20 % di PP 201 SILICA LF.

Diluire la mano finale con max. 5 % di RÖFIX PP 201 SILICA LF.

Il prodotto resta lavorabile anche in caso di diluizione maggiore, in tal caso però i valori indicati nella scheda tecnica (resistenza all'abrasione, potere coprente, resistenza allo sfarinamento, grado di brillantezza, punto di bianco, ecc.) non vengono più raggiunti.

---

## Lavorazione:

Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.

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.

Le mani di fondo e intermedia vanno diluite con max. 20% di PP 201 SILICA LF, le mani finali con max. 5% di PP 201 SILICA LF.

L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo.

Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione – 50°/0,026"/~170 bar.

Nel sistema a spruzzo prima dell'applicazione la pittura va accuratamente mescolata e filtrata.

---

## Considerazioni su pericoli:

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

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.

---

## Avvertenze di lavorazione:

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.



# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

---

**Stoccaggio:**

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

---

**Dichiarazione:**

---

**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.