

## SCHEMA TECNICA

# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni



### 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
- Consigliabile ecologicamente
- Minerale
- Permeabile al vapore
- Incombustibile

### Lavorazione



### Dati tecnici

Codice articolo	2000958794	2000148380
EAN	9003304536634	9003304420728
Imballaggio		
Quantità per unità	12,5 L/cf.	5 L/cf.
Unità per bancale	32 unit/Pal.	64 unit/Pal.
Colore	bianco	
Gamma colori	limitato	
Grado di brillantezza	Opaco grezzo	
Rapporto di contrasto	classe 1, a 6 m <sup>2</sup> /litro (EN 13300)	
Consumo	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano	
Permeabilità al vapore	Permeabile al vapore	
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), resistente al lavaggio (DIN 53778)	
valore pH	11	
Valore sd	ca. 0,01 m	

# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

Codice articolo	2000958794	2000148380
Peso specifico	1,51 kg/L	
Temperatura del supporto	8-25 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.	
Contenuto VOC	1 % < 30 g/L	
Categoria VOC	A	

## 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.

**Calcestruzzo:** Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutte, 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.

**Intonaci a base calce:** 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  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>):** Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente.

**Intonaci a base gesso e gesso/calce sec. EN 13279 (Resistenza alla compressione  $\geq 2,0$  N/mm<sup>2</sup>):** Eventuali strati di sinterizzazione, sporco e polvere vanno completamente rimossi. Supporti a base di gesso devono essere asciutti, portanti e privo di polvere.

**Intonaci a base argilla:** Pulizia delle superfici da rivestire e trattamento di fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF.

**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.

**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).

**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).

**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

# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. 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.

Tappezzerie consistenti: Le tappezzerie in fibra grezza non pitturate possono essere rivestite senza bisogno di alcun pretrattamento.

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.

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/funghicida, 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.

## 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. Caratteristiche ecologiche: tipo di produzione eco-sostenibile con impiego di materie prime minerali per ambienti destinati a persone allergeo-sensibili, quali stanze per bambini, scuole, ecc. Diluire la prima mano con max. 20% di PP 201 SILICA LF. Diluire la seconda mano con max. 5% di PP 201 SILICA LF. 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.

## Lavorazione

L'applicazione deve essere abbondantemente coprente e uniforme, utilizzando pennello, rullo o spazzola adeguati. La lavorazione prevede un trattamento preliminare del supporto (RÖFIX PRIMER IDONEO) 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

# RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

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.

## Stoccaggio

---

Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

## Certificazioni

---



## Etichetta

---



## 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.

## 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. 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.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.