



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

**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 permeabile al vapore per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico. Pittura ibrida basata su tecnologia SISI, permeabile al vapore, con un mix ottimizzato di caratteristiche dei suoi componenti organici e inorganici. La tecnologia SiSi RÖFIX è basata su una nuova struttura polimero-stabilizzata di silicato/silossano. In caso di colorazione con tonalità molto scure si impiegano pigmenti NIR-riflettenti. RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK è la pittura particolarmente studiata per il sistema per facciate RÖFIX SycoTec.

**Materiale di base:**

- pigmenti: ossido di titanio, mica, carbonato di calcio, silicato di alluminio
- legante: SISI-MATRIX (resina ai silossani, ai silicati, acriliche)
- additivi: reticolante, antischiumogeno

**Caratteristiche:**

- buon potere coprente
- idrorepellente e permeabile al vapore
- tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX
- stabilità del colore
- resistenza allo sfarinamento
- specifico per colori scuri (rispettare le indicazioni SycoTec!)
- riduzione del riscaldamento di superfici di facciata pitturate per effetto dell'irraggiamento solare

**Lavorazione:**



**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 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 asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). In caso di rimando ad altri prodotti RÖFIX si raccomanda di tenere conto anche delle rispettive schede tecniche.



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

---

## Idoneità del supporto:

**Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento:** Le superfici fortemente assorbenti prima del rivestimento intermedio e finale vanno pretrattate fortemente con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Per il rivestimento diretto di nuove superfici di intonaci RÖFIX a base di calce/cemento è necessario un tempo di attesa di 3 - 4 settimane.

Sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec!

**Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati:** Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.

Sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec!

**Rivestimenti organici consistenti (dispersioni opache e rivestimenti acrilici):** Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.

Sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec!

**Calcestruzzo:** 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 315 BETONGRUND.

Sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec!

**Superfici con intonaco riparato o nuovo, contaminazioni di fuliggine, sporcizia ecc.:** 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.

Sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec!

**Intonaco del gruppo malte (calce, calce/cemento, cemento, gesso, gesso/calce, anidrite):** 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.

---

## Trattamento preliminare del supporto:

Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.

Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.

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.

---

## Preparazione:

Viene fornito pronto all'uso.

Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.

---

## Lavorazione:

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

La lavorazione prevede un trattamento preliminare del supporto (primer fissativi e impermeabilizzanti) e quindi nella pittura vera e propria. La pittura finale è costituita da una mano di fondo, intermedio e finale. 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.

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

Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione - 50°/0,021/0,53 (inch/mm) >140bar.

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

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.



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

## Avvertenze:

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.

Questo prodotto è provvisto di un film conservante ad effetto protettivo ritardato contro funghi e muffe infestanti. In caso di esposizione elevata a tali infestanti la protezione può essere ulteriormente migliorata con l'aggiunta di film conservante EXTRA.

Superficie e colore: i colori trattati con pigmenti NIR possono discostarsi da quelli della paletta standard. Prima di dare il via libera definitivo al colore va sempre richiesta la presentazione di un campione di colore. In linea di principio su superfici di facciata adiacenti va impiegato sempre materiale proveniente dalla stessa partita di produzione. Stabilità del colore A1/A2, in conformità a scheda tecnica BFS, a seconda dei pigmenti impiegati. Per effetto dell'esposizione agli agenti atmosferici (pioggia/irraggiamento solare/sporco) il colore può modificarsi nel corso del tempo. Si tratta di un processo graduale e variabile a seconda dell'esposizione. Differenti valori del grado di assorbimento, del contenuto di umidità, dell'alcalinità e della composizione in genere del supporto nonché l'esposizione a intenso irraggiamento solare possono variamente influire sul processo di presa della tinta. Ciò può comportare delle differenze di colore o formazioni di macchie. In caso di essiccamento ritardato e di carichi di umidità eccessivi (rugiada/pioggia/spruzzi d'acqua) si possono determinare sul rivestimento non completamente asciutto degli effetti superficiali quali ad esempio strisce di emulsionante. Tali effetti non alterano la qualità del prodotto e la funzionalità della pittura e scompaiono i genere da soli con le piogge successive. Eventuali sollecitazioni meccaniche sulla superficie della pittura possono determinare inoltre delle macchie più chiare nel rivestimento, che nel caso di pitture di colore scuro possono risultare particolarmente visibili. Anche questa eventualità non influisce sulla qualità del prodotto e sulla funzionalità della pittura.

## Considerazioni su pericoli:

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

Mantenere 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 relative all'imballaggio:

In secchi di plastica riciclabili.

## Stoccaggio:

Conservare in luogo fresco ma protetto dal gelo, in contenitori ben chiusi. Stoccabile per almeno 24 mesi.

## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000154426	2000144034
Cod. art.	142359	142358
Imballaggio		
Unità per bancale	24 cf./banc.	64 cf./banc.
Quantità per unità	15 L/cf.	5 L/cf.
Colore	colorato	
Consumo	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano	
Peso specifico	ca. 1,5 kg/L	
Valore S <sub>D</sub>	< 0,14 m	
Valore pH	ca. 8,5	
Contenuto COV	max. 1,6 g/L	
Codice COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40	
Assorbimento acqua	ca. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>	
Brillantezza media	opaco grezzo	
Codice GIS	M-SF01F	
Codice rifiuto	08 01 12	



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

## 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.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

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.

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.

In caso di impiego e supporti non descritti in questa documentazione, è necessario consultarci preventivamente. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.