

## RÖFIX Pittura acril-silossanica per esterni – RÖFIX OUTSIDE EVO QUARTZ



### Premessa

Pittura delle superfici mediante applicazione di pittura pregiata idrorepellente per facciate intonacate o su rivestimenti di sistemi di isolamento termico **RÖFIX OUTSIDE EVO**, pittura acril-silossanica a base di polimeri acrilici in dispersione e idrofobizzante silossanico, e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, resistente allo sfarinamento, tensioni ridotte, additivata con quarzo E.S (senza solventi). G3E3S1V2W3A0C0 sec. EN 1062-1 (G3 “Brillantezza”: opaco; E3 “spessore strato secco”  $100\mu\text{m} \leq E \leq 200\mu\text{m}$ ; S1 “Granulometria”: fine; V2 “permeabilità al vapore”: medio  $0,14\text{m} \leq S_d \leq 1,4\text{m}$ ; W3 “assorbimento d’acqua”: basso  $W \leq 0,1\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$ ; A0 “capacità copertura fessure”: nessuna richiesta; C0 “Permeabilità alla CO<sub>2</sub>”: nessuna richiesta) Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd <1 m. Valore Ph 9,8, Contenuto COV max 1g/L. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. L’applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un’idonea apparecchiatura a spruzzo, avendo cura di mescolare e filtrare il prodotto prima dell’applicazione. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 3%. Il supporto deve essere pulito, consistente, asciutto, portante e privo di efflorescenze. In ragione del tipo di supporto va prevista una idoneo trattamento preliminare (vedi preparazione del supporto).

### Preparazione del supporto

#### Supporto intonaco del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento)

Le superfici in intonaco di nuova fattura del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e cemento/calce) assorbenti devono essere pretrattate con **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l’aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Su intonaci del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento) con condizioni di assorbimento normale, è possibile eseguire direttamente la pittura in due mani **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica per esterni, senza fissativo, dopo un periodo di maturazione dell’intonaco di 3-4 settimane.

## Supporto in calcestruzzo

Le superfici in calcestruzzo vanno spazzolate e spolverate. Eventuali fanghi cementizi vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere residui di oli disarmanti, grassi e cere vanno rimossi con getto di acqua. Piccoli fori o cavità possono essere riparati con **RÖFIX CC 151** Rasante monocomponente per il ripristino del calcestruzzo R2 (sec. EN 1504-3) per il riempimento di irregolarità, cavità, nidi di ghiaia, nonché livellamento di superfici in calcestruzzo per successiva applicazione di pittura. Successiva applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Mano di fondo con **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** Primer per pitture su calcestruzzo, a base di polimeri in dispersione acquosa, incolore, al fine di migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto, Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto è pronto all'uso e va applicato con idoneo pennello o rullo. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

## Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione

Pitture vecchie e rivestimenti vecchi consistenti a base di dispersione possono essere rivestiti direttamente dalla pittura RÖFIX. In caso di pitture fessurate o esfoliate vanno rimosse completamente. In caso di pitture vecchie o rivestimenti vecchi fortemente assorbenti applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

## Materiali Lignei (legno pieno, pannelli OSB, masonite, ecc.)

Su supporti in materiali lignei (legno pieno, pannelli OSB, masonite ecc) per escludere possibili fenomeni successivi di ingiallimento i supporti in legno vanno isolati al fine di evitare che i materiali lignei (lignina) possano affiorare attraverso il rivestimento mediante applicazione di **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Pittura isolante per il fissaggio di macchie di colla, fuliggine, nicotina e acqua, legante a base dispersione, pigmentata bianca, evita affioramenti di macchie dal supporto e compensa il potere assorbente del supporto. Il prodotto è pronto all'uso, in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% di acqua pulita.

## Supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti).

Su supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti) applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

## In alternativa

Su supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti) metodo **ISO RÖFIX PP 307 ISO LF** pittura isolante per il fissaggio di macchie di colla, fuliggine, nicotina e acqua, legante a base dispersione, pigmentata bianca, evita affioramenti di macchie dal supporto e compensa il potere assorbente del supporto. Il prodotto va applicato con idoneo pennello o rullo su supporto asciutto, diluito con max 10% di acqua pulita. Successiva 1 mano finale con **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica per esterni.

*Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito*

[www.roefix.com](http://www.roefix.com)