

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX PE 410 SILOSIL

Vopsea egalizare rășină siliconică



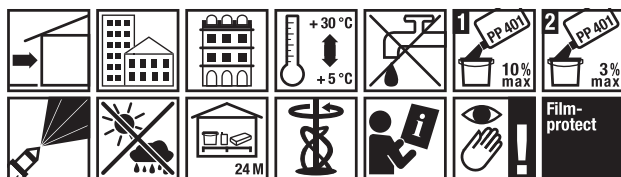
Domenii de utilizare

Vopsea de egalizare și renovare pe tencuieli și sisteme termoizolante cu efect puternic de respingere a apei. Adecvat pe suporturi minerale și organice (precum de ex. tencuieli var/ciment, vopsele minerale și de dispersie, pietre nisipoase, beton, etc.). Produs ideal pentru înnobilarea tencuielilor și tencuielilor decorative, creșterea respingerii apei și egalizarea suprafețelor, în special a celor minerale. Îmbunătățit cu protecție în stare umedă și uscată de înaltă calitate.

Proprietăți

- Optimizat economic
- Protecție ușoară împotriva creșterii algelor și ciupercilor
- Stabilitate bună la ștergere
- Elastic, flexibil
- Nuanță de culoare constantă

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	11609
EAN	5945769001323
Ambalaj	
Cantitate per unitate	15 L/UM
Grad de strălucire	mat, G ≥ 10 la unghi de 85°, G3
Consum	ca. 0,2 L/m ² /St.
Absorbție apă	0,09 kg/m ² *min0,5
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie normală
Valoare pH	8,5
Grosimea stratului	0-0,18 mm
Valoare sd	ca. 0,08 m
Greutate specifică	1,56 kg/L
Temperatura suportului	5 °C

RÖFIX PE 410 SILOSIL

Vopsea egalizare rășină siliconică

Număr articol	11609
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.
Conținut COV	< 40 g/L
Permeabilitatea la apă	redus, $W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$, W3

Compoziție

- Pigmenți
- Rășină siliconică

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Timpul de uscare depinde de condițiile de șantier. La o umiditate relativă de 65 % și o temperatură a mediului de +20 °C suprafața este uscată și poate fi aplicat stratul următor după cca. 5 ore. Uscare completă și rezistență finală la cca. 3 zile. Până la uscare completă suprafețele trebuie protejate de îngheț, uscare prea rapidă (expunere la curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, funingine, etc.

Tencuială din grupele de mortare I conform DIN 18550: tencuieli decorative var-ciment colorate: Strat de egalizare aplicat într-un singur strat pentru o nuanță continuă pe tencuieli decorative minerale uscate inegal. Observați capitolul de prelucrare!

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de silicat: Suporturile puternic absorbante se pretratează cu RÖFIX PP 401 SILICO LF. Pe suporturi fără probleme aplicarea celor două straturi de vopsea poate fi realizată fără alte tratamente.

Straturi organice rezistente pe bază de rășini siliconice (tencuieli decorative acrilice și de dispersie mate): Suporturile puternic absorbante se pretratează cu RÖFIX PP 401 SILICO LF. Pe suporturi fără probleme aplicarea celor două straturi de vopsea poate fi realizată fără alte tratamente.

Beton: Suprafețele de beton trebuie periate și desprăfuite. Eventualele porțiuni fragile de ciment și beton trebuie îndepărtate mecanic. Eventuale materiale ce pot forma un

strat separator trebuie îndepărtate cu apă cu presiune. Lipsuri și goluri trebuie egalizate cu mase de șpacu RÖFIX adecvate. Se recomandă pretratarea cu RÖFIX PP 401 înainte de aplicarea vopselelor organice.

Zone noi tencuite, zone reparate, zone contaminate cu funingine, murdărie etc.: Suprafața se desprăfuește și se spală. Amorsare neutralizare suporturi cu RÖFIX PP 307 amorsă pentru izolare. După aceea finisare cu două straturi de vopsea.

Suprafețe și zugrăveli fără rezistență: Suporturile sau suprafețele, care sunt în conformitate cu recomandarea, dar după amorsarea recomandată cu RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILICO LF, PP 301 HYDRO LF sau PP 307 ISO LF nu devin rezistente (atenție: control de tăiere în cruce conform EN 2409), trebuie îndepărtate mecanic.

Pregătirea suportului

Straturile de vopsea fragile, fisurate, vechi, se îndepărtează mecanic. Mici suprafețe lipsă: se șpăcluiesc cu material adecvat HASIT înainte de amorsare. Acoperire pentru protecție: Suprafețele adiacente, sticlă, ceramică, aluminiu, lemn, mobilă, podele, ș.a. trebuie acoperite. Stropirea proaspătă se poate șterge imediat cu cârpă umedă sau spăla cu apă.

Pregătire

Produs gata pentru utilizare. Se amestecă pentru scurt timp, evitând amestecarea excesivă.

Informații punere în operă

Vopselele sunt adaptate tencuielii decorative și nu reduc permeabilitatea acesteia. Tencuielile decorative pot fi vopsite numai după uscarea și întărirea completă. Aceasta înseamnă 7–10 zile după aplicare, recomandabil 2–3 săptămâni (în funcție de temperatură).

La primul strat se diluează cu maxim 5 - 10% PP 401. La al

RÖFIX PE 410 SILOSIL

Vopsea egalizare rășină siliconică

doilea strat se diluează cu maxim 3% PP 401.

Punere în opera

Se aplică unul sau două straturi în mod saturat și uniform, folosind o pensulă, o rolă sau o bidinea adecvată.

Vopseaua de egalizare se aplică într-un singur strat pentru compensarea diferențelor de culoare provenite din uscarea diferită a tencuielilor decorative minerale și pentru protecția la intemperii a acestor suprafețe.

La culori cu grad de luminozitate sub 40% nu este îndeajuns un singur strat de vopsea de egalizare deoarece nu se poate asigura o suprafață omogenă. În acest caz sunt necesare două straturi și cel puțin un strat de amorsă aplicat în prealabil. De asemenea o acoperire eficientă împotriva algelor și ciupercilor este posibilă numai prin utilizarea unui sistem de vopsele.

O acoperire a suporturilor existente constă în pretratarea suportului (amorsă de profunzime și barieră) și strat de vopsea. De fapt acoperirea (cu vopsea) constă în amorsă, strat intermediar și final de vopsea.

Primul strat și eventuale straturi intermediare se diluează cu până la 10 % PP 401. Al doilea strat se diluează cu maxim 3 % PP 401. Produsul poate fi utilizat și cu diluare mai ridicată, însă nu mai sunt garantate valorile tehnice (rezistența la abraziune, opacitatea, stabilitatea stratului,...) declarate în fișa tehnică.

Aplicarea mecanizată se realizează omogen cu utilaj de șprîțuire adecvat.

Aplicare airless: Unghi/duză/presiune – 50°/0,026"/~170 bar. La aplicare prin șprîțuire vopseaua se amestecă bine și se sitează.

Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora. Nuanțe închise: La grad de luminozitate deschis < 20 % și valoarea indicelui de reflexie solară < 25 % al stratului final (fațada finalizată) se utilizează sistemul RÖFIX Syco-Tec. Rezistența nuanței: Pe perioada intemperiilor, în special datorită expunerii fațadei la umiditate și razele UV, nuanțele se pot modifica vizibil. Astfel trebuie avut în vedere că toate straturile exterioare sunt supuse unui proces natural de îmbătrânire. În funcție de material și situația la obiect, straturile de acoperire sunt solicitate diferit. În funcție de tehnica de lucru, un strat suplimentar, în special la nuanțe intensive și închise, contribuie suplimentar la stabilitatea nuanței. Spălarea emulgatorilor: Emulgatorii, ca materiale auxiliare solubile pentru obținerea și stabilitatea straturilor, în condiții de întârziere a uscării (ex. umiditate ridicată, condens prea rapid, sisteme de stropire) pot conduce la pete vizibile de

scurgere. În funcție de intensitatea nuanței, petele pot deveni mai vizibile. Acest lucru nu presupune o reducere a calității stratului. Urmele de scurgere sunt de regulă eliminate de la sine prin condiții naturale. Spălarea hidroxidului de calciu (var): În condiții de întârziere a uscării straturile suport care conțin var pot conduce la apariția la suprafața stratului a unor pete albe prin spălarea hidroxidului de calciu. Cu cât este mai intensivă și mai închisă nuanța, cu atât efectul este mai vizibil. Utilizarea amorsei Putzgrund PREMIUM înainte de stratul cu tencuieli decorative pastă nu este de regulă suficient pentru a lega hidroxidul de calciu liber. De aceea este prevăzut pretratare cu PP 807 ISO CALCE cu vopseaua de acoperire din sistem. Sistem de acoperire: Pentru a se obține un sistem conform standard, se recomandă minim vopsire adițională. Protecție crescută contra algelor și fungilor: Se recomandă un sistem de acoperire cu amorsă Putzgrund PREMIUM, tencuială decorativă pastă (cu Filmprotect PLUS) și cel puțin un strat suplimentar de vopsea (cu Filmprotect PLUS) conform sistem.

Informații pericole

Instrucțiunile de siguranță detaliate pot fi găsite în fișele noastre de securitate separate. Acestea pot fi citite înainte de utilizare.

Depozitare

Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț.

Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

RÖFIX PE 410 SILOSIL

Vopsea egalizare rășină siliconică

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central. Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Valorile tehnice sunt declarate pentru produsele albe. Prin colorare sunt posibile diferențe ale valorilor obținute. Valorile declarate sunt valori medii. Datorită materiilor prime naturale utilizate pot apărea diferențe de nuanță minore față de paletarul de culoare în caz de livrări individuale. La tencuirea de suporturi care nu sunt aici descrise, este necesară consultarea noastră. Tonurile de culoare pot diferi minor la completări, de aceea este recomandată realizarea de suprafețe de probă pe șantier în astfel de cazuri. Datele declarate și timpii de uscare sunt declarate pentru valori de (+20 °C/65 % umiditate relativă) în condiții de laborator și pot varia în funcție de condițiile de șantier. La utilizarea pe suporturi care nu sunt menționate în această fișă tehnică se recomandă consultarea serviciului de consultanță. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator. Pentru a preveni diferențele de culoare, atunci când comandați după o mostră primită în prealabil, specificați ca livrarea să fie conform mostrei. Nuanța de culoare trebuie verificată întotdeauna înainte de aplicare, în special în cazul livrărilor ulterioare. În cazul tencuielilor decorative colorate, utilizați numai produse dintr-un singur lot de culoare la livrare. Aplicarea în condiții meteorologice schimbătoare poate duce, de asemenea, la diferențe de nuanță a culorii.