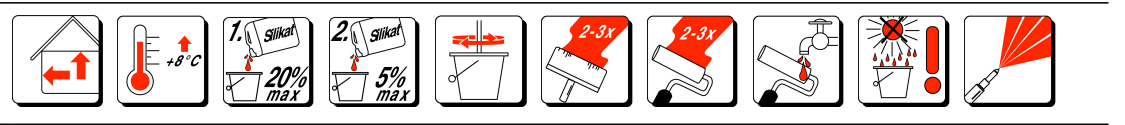


RÖFIX PI 233 ÖKOSIL

Vopsea silicatică de interior

Domenii de utilizare:	<p>Vopsea silicatică de interior gata de utilizare, cu difuzie ridicată. Adecvată pentru toate suprafețele uzuale, pereți și tavane, de ex. în birouri, spații de locuit și dormit, bucătării și pivnițe. Îndeosebi pentru tencuieli minerale, vopsele vechi silicatică și tapet cu fibre. Nu afectează sănătatea, fără agenți de conservare, solvenți, de aceea se pretează cel mai bine pentru aplicații ecologice. Datorită calităților ecologice este foarte recomandată pentru zone și persoane sensibile, case de îngrijire, spitale, grădinițe sau din domeniul alimentar. Este adecvată și pe plăci de gips carton și suporturi organice.</p>
Compoziție:	<ul style="list-style-type: none"> ● Liant: Silicat de potasiu cu supliment organic sub 5% conform DIN 18363 2.4.1 ● Pigmenți: Dioxid de titan ● Filler: carbonat de calciu, silicați, făină de marmură ● Aditivi: tenside, antispușanți
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none"> ● Fără solvenți, conservanți, plastifianți sau biocide ● Fără substanțe ce provoacă fogging (pătare pereți de la căldura). ● Mineral: efect natural împotriva mușcăiului (alcalin), cu difuzie (V1 - difuzie ridicată > 150 g/(m²d) - nach EN 1062-1), incombustibil (A2 conform DIN 4102). ● Recomandat ecologic ● Rețetă ecologică: producție cu materii prime minerale fără probleme pentru persoane alergice, camere de copii, școli etc.
Punere în operă:	
Condiții punere în operă:	<p>În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +8° 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 se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.</p>
Suportul:	<p>Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator. Suporturile trebuie să fie rezistente. Valori de tăiere 0 sau 1 trebuie să fie obținute conform EN 2409. Controlul stratului suport, evaluarea și pretratarea trebuie să se realizeze conform normelor naționale în vigoare. La straturile suport noi trebuie respectate în special timpii de uscare, de așteptare indicați de producătorii de suport cât și datele tehnice și indicațiile referitoare la acest produs. Suporturile cu absorbție puternică, nisipoase sau diferit absorbante se amorsează corespunzător.</p>
Suporturi adecvate:	<p>Beton:Suprafețele de beton trebuie să fie uscate, rezistente, periate și desprăfuite. Eventualele porțiuni fragile de ciment și beton trebuie îndepărtate mecanic. Eventuale materiale ce pot forma un strat separator, resturi de ulei de cofraj, ceară sau depuneri de la gazele de evacuare din trafic trebuie îndepărtate cu apă cu presiune. Lipsuri și goluri trebuie egalizate cu mase de spaclu adecvate. Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului. Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice</p> <p>Tencuieli de var:Suporturile puternic alcaline trebuie tratate cu amorsă adecvată RÖFIX PP 215 Fluat. Suporturile cu absorbție puternică trebuie amorsate cu RÖFIX PP 201. Tencuielile noi pe bază de var se pot vopsi direct după o perioadă de așteptare de 3 - 4 săptămâni.</p> <p>Tencuieli de ciment și var-ciment conform EN 998-1 (Rezistență la compresiune ≥ 1,5 N/mm²):Se recomandă amorsarea suprafețelor, totuși aceasta poate fi evitată în cazul suporturilor noi cu absorbție redusă. Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului. Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice</p> <p>Tencuieli de ipsos și var-ipsos conform EN 13279 (Rezistență la compresiune ≥ 2,0 N/mm²):Eventuale straturi prăfoase de eflorescență de var trebuie îndepărtate complet. Suporturile pe bază de ipsos trebuie să fie uscate, rezistente și fără praf. Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 307. PP 307 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului (produsul este gata de utilizare - pentru suporturile puternic absorbante maxim 30% adaos de apă). Metoda ISO: Pretratare și vopsea grund cu RÖFIX PP 307 ISO LF (diluat maxim cu 10% apă) aplicat într-o singură operațiune, după care se aplică vopseaua într-un singur strat.</p> <p>Tencuieli de lut:Suprafețele ce urmează să fie vopsite, se curăță și se amorsează cu RÖFIX PP 201. Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice</p> <p>Cărămidă nisip-var și zidărie de cărămidă expuse:Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului. Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice</p>

RÖFIX PI 233 ÖKOSIL

Vopsea silicatică de interior

Plăci de gips pline: Utilizarea produsului pe această suprafață nu este recomandată

Plăci de gips carton, plăci de gips: Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 307. PP 307 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului (produsul este gata de utilizare - pentru suporturile puternic absorbante maxim 30% adaos de apă).

Metoda ISO: Pretratare și vopsea grund cu RÖFIX PP 307 ISO LF (diluat maxim cu 10% apă) aplicat într-o singură operațiune, după care se aplică vopseaua într-un singur strat.

Materiale de construcții pe bază de lemn (lemn, OSB, plăci fibre de lemn, etc.): Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 307. PP 307 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului (produsul este gata de utilizare - pentru suporturile puternic absorbante maxim 30% adaos de apă).

Metoda ISO: Pretratare și vopsea grund cu RÖFIX PP 307 ISO LF (diluat maxim cu 10% apă) aplicat într-o singură operațiune, după care se aplică vopseaua într-un singur strat.

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de dispersie: Utilizarea produsului pe această suprafață nu este recomandată

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de silicat: Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului.

Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de rășină siliconică: Utilizarea produsului pe această suprafață nu este recomandată

Vopsele pe bază de clei și tapeturi fără aderență: Utilizarea produsului pe această suprafață nu este recomandată

Vopselele, respectiv tapetul se îndepărtează complet și se curăță profund. Se amorsează stratul rezistent de exemplu cu RÖFIX PP 201 SILICA LF. (Indicație: Se verifică rezistența stratului suport cu dispozitivul de hasurare Gitterschnitt).

Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice

Tapeturi rezistente: Tapeturile de fibră curate pot fi vopsite fără amorsă. La tapeturi cu relief și din hârtie trebuie realizată o suprafață de probă și o probă de tăiere pentru verificarea rezistenței.

Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice

Utilizarea pe un strat de tapet de hârtie este în principiu nerecomandată

Suporturi din materiale mixte și mici suprafețe de tencuială nouă (reparații de tencuială, fisuri condiționate, cabluri electrice acoperite, etc.): Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului.

Se aplică două straturi cu această vopsea conform fișei tehnice

Opțional:

Metoda ISO: Pretratare și vopsea grund cu RÖFIX PP 307 ISO LF (diluat maxim cu 10% apă) aplicat într-o singură operațiune, după care se aplică vopseaua într-un singur strat.

Tencuieli și vopsele afectate de mucegai: În caz de mucegai recomandăm în special sistemul de recondiționare sustenabil și ecologic, 100% nedăunător, RENOPOR. Bineînțeles că acest produs este alergic/fungicid, cu toate acestea recomandăm în special măsuri care îndepărtează cauza mucegaiului (Renopor).


Pregătirea suportului:	Mici suprafețe lipsă: se șpăcluiesc cu material adecvat 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. Amorsele (PP 201, PP 301, PP 401) se ajustează cu apă în funcție de absorbția suportului. Amorsele trebuie absorbite complet în stratul suport, nu trebuie să rămână peliculă neabsorbită pe suport.
Pregătire:	Primul strat: se diluează maxim 20% cu RÖFIX PP 201. La al doilea strat: se diluează maxim 5% cu RÖFIX PP 201. Produsul poate fi utilizat și după diluare mai ridicată, nu se mai ating însă valorile declarate în fișa tehnică (lavabilitate, putere de acoperire, gradul de strălucire, gradul de alb, ș.a).
Punere în operă:	Se aplică complet, uniform, cu pensulă, rolă sau bidinea adecvată. Stratul se realizează prin amorsare (în profunzime și blocare) și stratul de vopsea. Stratul de vopsea constă din strat de vopsea grund, intermediar și final. Primul strat și stratul intermediar se diluează cu maxim 20% RÖFIX PP201. Stratul final se diluează cu maxim 5% RÖFIX PP 201. Aplicarea mecanizată se realizează omogen cu utilaj de sprijuire adecvat. Aplicare airless: Unghi / duză / presiune - 50°/0,026"/~170bar. La aplicare prin sprijuire, înainte de aplicare, vopseaua se amestecă bine și se sitează. Suporturile care după amorsarea recomandată cu RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF sau PP 307 ISO LF nu devin rezistente (control de tăiere în cruce conform EN 2409), trebuie îndepărtate mecanic.
Informații pericole:	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. Nu lăsați la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii sau pielea, se spală imediat cu multă apă. Nu inhalați praful la aplicare mecanizată. Nu îl introduceți în ape, canalizare sau în sol. Informațiile detaliate sunt disponibile în fișele de securitate. Numai recipientii goțiți în totalitate se reciclează. Declarația ("Cod deșeu") la eliminarea deșeurilor conform Catalogului European de Deșeuri. Măsurile de prim ajutor conform fișelor de securitate.
Informații ambalaj:	În găleți de plastic reciclabile.

RÖFIX PI 233 ÖKOSIL

Vopsea silicatică de interior

Valabilitate / depozitare: Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț.
Valabilitate / Depozitare minim 24 luni.

Date tehnice:

Număr articol	131923
Tip ambalaj	
Culoare	Alb
Consum	ca. 0,15 ltr./m ²
Greutate specifică	1,53 kg/ltr.
Valoare SD	< 0,01 m
Valoare pH	ca. 11
Categorie COV	A
Conținut COV	max. 30 g/ltr.
Parte COV	1 %
Cod COV	2004/42/IIA(a)75(2007)30(2010)30
Putere de acoperire	Clasa 2, la 8 m ² / litru (EN 13300)
Lavabilitate	Clasa 3 (EN 13300), "lavabil" (DIN 53778)

Informații generale:

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.

Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.

Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului.

Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.

Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.

Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.