



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Vopsea asanare fisuri

## 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.

## Domenii de utilizare:

Vopsea de egalizare și renovare cu difuzie deschisă la vapori pentru fațade tencuite și sisteme termoizolante. Vopsea hibridă pe bază de tehnologie SiSi cu un mix optim de calități ale componentelor organice și anorganice. Tehnologia RÖFIX SISI se bazează pe o structură elastică silicon/silicat de ultimă generație cu polimeri stabili.

Pe suporturi minerale și organice precum vopsele dispersie sau latex, vopsele minerale, tencuieli de var ciment și decorative, beton. Vopsea ideală pentru umplerea și acoperirea elastică a fisurilor (până la 0,8 mm) pe suporturi rezistente și stabile .

Îmbunătățit cu protecție în stare umedă și uscată de înaltă calitate și conservarea filmului.

## Proprietăți:

- Putere de acoperire ridicată
- Tensiuni reduse, cu acoperire elastică fisuri
- Elastic, flexibil
- Nuanță de culoare constantă
- Strat stabil

## Punere în operă:



Date tehnice:					
SAP-Art. Nr.:		132177	132178	132179	132180
NAV-Art. Nr.:		132177	132178	132179	132180
Informații produs	Înlocuiește RÖFIX SISIL MICRO, Riss-Sanierungsfarbe				
Tip ambalaj					
Unități per palet	64 UM/Pal. (AT)	24 UM/Pal. (AT)	24 UM/Pal. (AT)	24 UM/Pal. (AT)	24 UM/Pal. (AT)
Cantitate per unitate	5 l/UM	15 l/UM	15 l/UM	15 l/UM	15 l/UM
Culoare	alb	alb	Colorat	Colorat	Colorat
Consum	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /St.				
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.				
Greutate specifică	1,44 kg/l				
Valoare sd	< 0,14 m				
Valoare pH	8,5				
Conținut COV	max. 1,7 g/l				
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Absorbție apă	0,02 kg/m <sup>2</sup> h				
Grad de strălucire	Mat				
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.				
Temperatura suportului	5 - 25 °C				

SAP-Art. Nr.:	132181	132182	135914	135918
NAV-Art. Nr.:	132181	132182	135914	135918
Informații produs	Înlocuiește RÖFIX SISIL MICRO, Riss-Sanierungsfarbe			
Tip ambalaj				
Unități per palet	24 UM/Pal. (AT)			



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Vopsea asanare fisuri

SAP-Art. Nr.:	132181	132182	135914	135918
Cantitate per unitate	15 l/UM			
Culoare	Colorat			
Consum	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /St.			
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.			
Greutate specifică	1,44 kg/l			
Valoare sd	< 0,14 m			
Valoare pH	8,5			
Conținut COV	max. 1,7 g/l			
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l			
Absorbție apă	0,02 kg/m <sup>2</sup> h			
Grad de strălucire	Mat			
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.			
Temperatura suportului	5 - 25 °C			

## Compoziție:

- Pigmenți: Dioxid de titan
- Liant: Matrice SiSi (Rășină siliconică, silicat, dispersie)
- Aditivi: tenside, antispumanți, conservanți.
- Cu adaos de fibre

## 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 se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.

## Suportul:

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

## Suporturi adecvate:

**Tencuieli din grupele de mortare II și III: tencuieli de ciment și var-ciment:** Pe suporturile cu absorbție ridicată înainte de stratul intermediar și cel final se aplică un strat diluat puternic. Vopsirea directă poate fi realizată pe tencuieli noi de var ciment după o perioadă de așteptare de 3 - 4 săptămâni.

**Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de silicat:** Suporturile cu absorbție puternică trebuie tratate cu RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Vopsirea directă pe suporturi fără probleme cu strat intermediar și final.

**Straturi organice, rezistente (tencuieli decorative acrilice și de dispersie mate):** Suporturile cu absorbție puternică trebuie tratate cu RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Vopsirea directă pe suporturi fără probleme cu strat intermediar și final.

**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, ulei de cofrare și grăsimi, trebuie îndepărtate cu apă sub presiune. Lipsuri și goluri trebuie egalizate cu mase de șpaclu RÖFIX adecvate. Înainte de aplicarea vopselelor organice, este recomandat ca suprafețele de beton să fie amorsate cu RÖFIX PP 315 Betongrund.

**Suprafețe noi de tencuială, suprafețe recondiționate, suprafețe cu urme de funingine, murdare, etc.:** Suprafața se desprăfuieste și se spală. Amorsare neutralizare suporturi cu RÖFIX PP 307 amorsă pentru izolare. După aceea finisare cu două straturi de vopsea.

**Tencuială suport din toate grupele de mortar (var, ciment, var-ciment, ipsos, ipsos-var, anhidrit):** Suporturile sau suprafețele, care sunt în conformitate cu recomandarea, dar 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 (atenție: control de tăiere în cruce conform EN 2409), trebuie îndepărtate mecanic.



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Vopsea asanare fisuri

<b>Pregătirea suportului:</b>	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. Mici suprafețe lipsă: se șpăcluiesc cu masă de șpaclu RÖFIX adecvată înainte de amorsare.
<b>Pregătire:</b>	Produs gata pentru utilizare. Se poate colora. Se amestecă scurt. Evitați supra-amestecarea.
<b>Punere în operă:</b>	Se aplică complet, uniform, cu pensulă, rolă sau bidinea adecvată. Stratul de acoperire se realizează prin pretratarea suportului (RÖFIX PRIMER) și acoperire. Acoperirea faptică (vopseaua) constă în două straturi de vopsea, eventual un strat intermediar de vopsea. Primul strat și eventuale straturi intermediare se diluează cu până la 10% apă. Al doilea strat se diluează cu maxim 5% apă. 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 șpritzare adecvat. Aplicare airless: Unghi / duză / presiune - 50°/0,026"/~170bar. La aplicare prin șpritzare, înainte de aplicare, vopseaua se amestecă bine și se sitează.
<b>Instrucțiuni:</b>	Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora.
<b>Informații pericole:</b>	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 goliți în totalitate se reciclează. Declarația („Cod deșeu”) la eliminarea deșeurilor conform Catalogului European de Deșeuri. Măsurile de prim ajutor conform fișelor de securitate.
<b>Informații punere în operă:</b>	La culori închise, intensive, cu luminozitate <25% se va utiliza sistemul SycoTec. Pentru aceasta vă rugăm consultați serviciul de consultanță tehnică RÖFIX.
<b>Depozitare:</b>	Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț. Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.
<b>Informații generale:</b>	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. Datele sunt prezentate fără garanție a faptului că sunt complete și fără a fi răspunzători pentru orice pretenție sau decizie a clientului. Nu eliberează clientul de evaluarea proprie asupra adecvării și oportunității utilizării materialului. Este valabil și pentru fișele tehnice ale produselor RÖFIX menționate în aceste fișe. 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.