



RÖFIX PE 419 ETICS®

Vopsea siliconică exterior

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 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 și conservarea filmului.

Proprietăți:

- Putere de acoperire ridicată
- Elastic, flexibil
- Nuanță de culoare constantă
- Strat stabil
- Tensiuni reduse datorită tehnologiei RÖFIX RELAX

Punere în operă:



Date tehnice:

SAP-Art. Nr.:	132195	132196	132197	132198	132199
NAV-Art. Nr.:	132195	132196	132197	132198	132199
Tip ambalaj					
Unități per palet	64 UM/Pal. (AT)				
Cantitate per unitate	5 l/UM				
Culoare	alb	Colorat	Colorat	Colorat	Colorat
Consum	ca. 0,15 l/m ² /St.				
Greutate specifică	1,47 kg/l				
Valoare sd	ca. 0,1 m				
Valoare pH	8,5				
Categorie COV	C				
Conținut COV	1,8 g/l				
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Absorbție apă	0,08 kg/m ² h				
Grad de strălucire	Mat				
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.				
Temperatura suportului	> 5 °C				
Clasă vopsea		Clasă vopsea I	Clasă vopsea II	Clasă vopsea III	Clasă vopsea IV

SAP-Art. Nr.:	132200	132189	132190	132191	132192
NAV-Art. Nr.:	132200	132189	132190	132191	132192
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	Colorat	alb	Colorat	Colorat	Colorat
Consum	ca. 0,15 l/m ² /St.				



RÖFIX PE 419 ETICS®

Vopsea siliconică exterior

SAP-Art. Nr.:	132200	132189	132190	132191	132192
Greutate specifică	1,47 kg/l				
Valoare sd	ca. 0,1 m				
Valoare pH	8,5				
Categorie COV	C				
Conținut COV	1,8 g/l				
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Absorbție apă	0,08 kg/m ² h				
Grad de strălucire	Mat				
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.				
Temperatura suportului	> 5 °C				
Clasă vopsea	Clasă vopsea V		Clasă vopsea I	Clasă vopsea II	Clasă vopsea III

SAP-Art. Nr.:	132193	132194
NAV-Art. Nr.:	132193	132194
Tip ambalaj		
Unități per palet	24 UM/Pal. (AT)	
Cantitate per unitate	15 l/UM	
Culoare	Colorat	
Consum	ca. 0,15 l/m ² /St.	
Greutate specifică	1,47 kg/l	
Valoare sd	ca. 0,1 m	
Valoare pH	8,5	
Categorie COV	C	
Conținut COV	1,8 g/l	
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l	
Absorbție apă	0,08 kg/m ² h	
Grad de strălucire	Mat	
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.	
Temperatura suportului	> 5 °C	
Clasă vopsea	Clasă vopsea IV	Clasă vopsea V

Compoziție:

- Pigmenți: Dioxid de titan
- Rășină siliconică / dispersie
- Aditivi: tenside, antispumanți

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 se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

Suportul:

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



RÖFIX PE 419 ETICS®

Vopsea siliconică exterior

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 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 șpaclu RÖFIX adecvate. Se recomandă pretratarea cu RÖFIX PP 401 înainte de aplicarea vopselelor organice. Amorsare 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 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:	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.
Pregătire:	Produs gata pentru utilizare. Se poate colora. Se amestecă scurt. Evitați supra-amestecarea.
Punere în operă:	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.
Instrucțiuni:	Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora.
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 goți în totalitate se reciclează. Declarația („Cod deșeu”) la eliminarea deșeurilor conform Catalogului European de Deșeuri. Măsurile de prim ajutor conform fișelor de securitate.



RÖFIX PE 419 ETICS®

Vopsea siliconică exterior

Informații punere în operă:	Suprafețele pot fi vopsite numai după uscarea și întărirea completă. Aceasta înseamnă 7 - 10 zile după aplicare, recomandabil 2-3 săptămâni (în funcție de condițiile meteo). La culori închise, intensive, cu luminozitate <25% se va utiliza sistemul SycoTec. Pentru aceasta vă rugăm consultați serviciul de consultanță tehnică RÖFIX.
Depozitare:	Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț. Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.
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 culori în caz de livrări individuale. La tencuirea de suporturi care nu sunt aici descrise, este necesară consultarea noastră. Tonurile de culori 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.