

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja



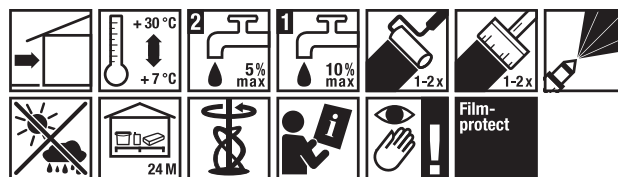
#### Područja primene

Vodoodbojni premaz za prebojavanje malterisanih i TIS fasadnih površina. Na mineralnim i organskim podlogama (kao što su npr. krečno-cementni malteri, mineralne i disperzivne boje, peščani kamen, beton itd.) Idealno za oplemenjivanje malterisanih struktura i povećanje vodoodbojnosti kao i za ujednačavanje boje površine koja je pretežno mineralna. Obogaćeno visokovrednim dodatkom za zaštitu boje.


#### Karakteristike

- Visoka pokrivnost
- Tehnologija samočišćenja
- Postojani ton
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	132195	2000151521	2000152436
EAN	9003304321957		9003304450497
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	5 L/jed.		1 L/jed.
Jedinica po paleti	64 Jed./pal.		360 Jed./pal.
Boja	bela		
Izbor boje	Sve boje (obratiti pažnju na RÖFIX Syco-Tec smernicu)		
Stepen sjaja	mat bez sjaja		
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /prem.		
Vodoupojnost	0,08 kg/m <sup>2</sup> *min0,5		
Otvorenost za difuziju pare	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare		
sd-vrednost	oko 0,1 m		
Specifična težina	1,47 kg/L		

# RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja

Br. art.	132195	2000151521	2000152436
Temperatura podloge	5 °C		
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.		
VOC sadržaj	< 18 g/L		
VOC kategorija	C		

## Sastav

- Pigmenti

## Uslovi obrade

Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne sme pasti ispod +5 °C. Vreme sušenja zavisi od uslova okoline. Pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suvo i premazivo. Potpuno suvo i operativno nakon oko 3 dana.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

## Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri: Jako upijajuće podloge moraju se pre među i završnog sloja jako razređeno premazati. Direktno premazivanje na novo nanesenim {MARKA} krečno-cementnim malterima nakon čekanja od 3-4 nedelje.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati sa RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati sa međupremazom i završnim premazom.

Nosivi organski slojevi na bazi silikonske smole (mat disperzije i malteri od veštače smole): Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati sa RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati sa međupremazom i završnim premazom.

Beton: Betonske površine potrebno je iščerkati i očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće kao što su ostaci oplatnog ulja, masnoće i voska moraju se ukloniti parnim čistačem. Manja oštećenja mogu se popraviti sa RÖFIX masom za

izravnavanje. Preporučuje se, betonske površine na koje se stavlja organski premaz prethodno tretirati sa RÖFIX PP 401 SILCO LF.

Novi malteri, popravljana mesta, nečistoće od čađe, prljavštine itd.: Otkloniti prašinu sa površine i temeljno oprati. Neutralizovati podlogu sa RÖFIX PP 307 ISO LF, izolujućim predpremazom. Nakon toga premazati sa temeljnim i završnim premazom.

Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit): Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno pretprema npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.

## Priprema podloge

Zaštita: sve površine u neposrednoj blizini - poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova i dr. - treba pokriti (zaštiti). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: pre predprema i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

## Priprema materijala

Može se tonirati sa {MARKA} bojom punog tona i tonirajućom bojom. Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.

## Uputstva za ugradnju

Premazi se smeju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 nedelje (zavisno od vremenskih uslova). Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem.

# RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja

Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku.  
Kod prvog nanošenja razrediti sa max. 5-10% vode. Kod drugog nanošenja razrediti sa max. 3% vode.

## Ugradnja

Naneti u izdašnoj količini te ravnomerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke.

Struktura premaza sastoji se od sloja namenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER i/ili odgovarajući prajmer) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza.

Temeljni i međupremazi mogu se razrediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, ali vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na abraziju, pokrivenost, kredanje, stepen sjaja, stepen beline itd.) ne mogu se više postići.

Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.

Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/pritisak špricanja – 50°/0,026"/~170 bar.

Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od prljanja i oštećenja.

## Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 meseca.

## Sertifikati



## Dodatne napomene



## Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.F.) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu. Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.