



# RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Vodoodbojni premaz za izjednačavanje i renoviranje materisanih i TI 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 izjednačavanje površine koja je pretežno mineralna.  
Obogaćeno visokovrednim dodatkom za zaštitu boje.

- Karakteristike:**
- Visoka pokrivnost
  - Elastičnost, fleksibilnost
  - Postojanost boje
  - Otporno na kredanje
  - Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

**Ugradnja:**



<b>Tehnički podaci</b>					
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000151520</b>	<b>2000151521</b>	<b>2000152436</b>	<b>145052</b>	<b>145053</b>
NAV šifra:	132189	132195	145049	145052	145053
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.	360 Jed./pal.	360 Jed./pal.	360 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed.	5 l/jed.	1 l/jed.	1 l/jed.	1 l/jed.
Boja	bela	bela	bela	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.				
Specifična težina	1,47 kg/l				
sd-vrednost	oko 0,1 m				
pH-vrednost	8,5				
VOC kategorija	C				
VOC sadržaj	1,8 g/l				
Vodoupojnost	0,08 kg/m <sup>2</sup> h				
Stepen sjaja	mat bez sjaja				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podlage	> 5 °C				

<b>SAP šifra:</b>	<b>145054</b>	<b>145055</b>	<b>145056</b>
NAV šifra:	145054	145055	145056
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	360 Jed./pal.		
Količina u jednom pakovanju	1 l/jed.		
Boja	u boji		
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.		
Specifična težina	1,47 kg/l		
sd-vrednost	oko 0,1 m		
pH-vrednost	8,5		



## RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja

SAP šifra:	145054	145055	145056
VOC kategorija		C	
VOC sadržaj		1,8 g/l	
Vodoupojnost		0,08 kg/m <sup>2</sup> h	
Stepen sjaja		mat bez sjaja	
Pakovanje		U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Temperatura podlage		> 5 °C	

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pigmenti: titanijev dioksid</li><li>Silikonska smola/disperzija</li><li>Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpenjivači</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odn. podlage 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 opterativno nakon oko 3 dana. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.
<b>Priprema podlage:</b>	<b>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:</b> Jako upijajuće podlage 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. <b>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:</b> Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati sa RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati sa među-/završnim premazom. <b>Nosivi organski slojevi na bazi silikonske smole (mat disperzije i malteri od veštače smole):</b> Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati sa RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati sa među-/završnim premazom. <b>Beton:</b> Betonske površine moraju se isčetkati očistiti od prašine. Potrebno je mehanički otkloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće kao što su ostaci oplatnog ulja, masnoće i voskova moraju se otkloniti parnim čistaćem. Manja oštećenja mogu se popraviti sa {MARKA} masom za izravnavanje. Preporučuje se, betonske površine na koje se stavlja organski premaz prethodno tretirati sa {MARKA} PP 401 SILCO LF. Temeljni premaz sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND. <b>Novi malteri, popravljana mesta, nečistoće od čađe, prljavštine itd.:</b> 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. <b>Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit):</b> Slojevi i površine koje ni nakon preporučene pripreme podlage odnosno pretpremaza 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.
<b>Priprema podlage:</b>	Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova, treba pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: pre predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.
<b>Priprema materijala:</b>	Proizvod spreman za upotrebu. Može se tonirati sa {MARKA} bojom punog tona i tonirajućom bojom. Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.



## RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska spoljašnja boja

<b>Ugradnja:</b>	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 premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza. Temeljni i međupremazi mogu se razrediti i do 10% vodom. Završni sloj razrediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, ali vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na abraziju, pokrivnost, kredanje, stepen sjaja, stepen beline itd.) ne mogu se više postići. Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće maštine 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.
<b>Napomene:</b>	Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list. Držati dalje od dece. Kod kontakta sa očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Kod rada sa mašinom za špricanje, maglu koju stvara mašina ne udisati. Ne prosipati u vodu, kanalizaciju ili na teren. Detaljne informacije se nalaze u bezbednosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija („Abfallschlüssel“, „Ključ otpada“) pri odlaganju prema AVV (Europske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	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. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи добро затворено, на хладном, заштитити од смрзавања. Rok upotrebe najmanje 24 meseca.
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opšte napomene:</b>	Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni 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 oslojavljavanja 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. Podaci proizilaze bez sigurnosti za tačnost i potpunost i bez jemstva za zahteve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrede i tehnički listovi za ROEFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu. 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.