TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja



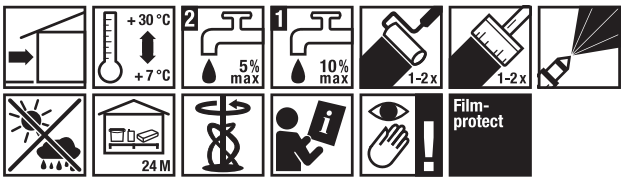
Područja primjene

Vodoodbojni premaz za izjednačavanje i renoviranje žbukanih i TIS fasadnih površina. Na mineralnim i organskim podlogama (kao što su npr. vapneno-cementne žbuke, mineralne i disperzivne boje, pješčani kamen, beton itd.) Idealno za oplemenjivanje žbukanih struktura i povećanje vodoodbojnosti kao i za izjednačavanje površine koja je pretežno mineralna. Obogaćeno visokovrijednom dodatkom za zaštitu boje.

Svojstva

- Visoka pokrivnost
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje
- Tehnologija samočišćenja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151520	2000151521
EAN	9003304321896	9003304321957
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed.	5 L/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Boja	bijela	
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)	
Stupanj sjaja	mat bez sjaja	
Potrošnja	pribl. 0,15 L/m²/premaz	
Vodoupojnost	0,08 kg/m²*min0,5	
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare	
sd-vrijednost	pribl. 0,1 m	

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja

Šifra artikla	2000151520	2000151521
Specifična težina	1,47 kg/L	
Temperatura podloge	5 °C	
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama.	
Sadržaj VOC-a	< 18 g/L	
Kategorija VOC-a	C	

Sastav

- Pigmenti

Uvjeti obrade

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja ovisi o okolnim uvjetima. Pri relativnoj vlažnosti zraka od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suho i premazivo. Potpuno suho i opteretivo nakon oko 3 dana.
Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja i slično.

Žbuka grupe II i III: cementne i vapneno-cementne žbuke:: Jako upojne podloge moraju se prije među i završnog sloja jako razrijeđeno premazati. Direktno premazivanje na novo nanesenim RÖFIX vapneno-cementnim žbukama nakon čekanja od 3-4 tjedna.
Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:: Jako upojne površine potrebno je prethodno premazati s RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati s među/-završnim premazom.
Nosivi organski slojevi na bazi silikonske smole (mat disperzije i žbuke od umjetne smole): Jako upojne površine potrebno je prethodno premazati s RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati s među/-završnim premazom.
Beton: Betonske površine moraju se iščetkati te očistiti od prašine. Potrebno je mehanički otkloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voskova moraju se otkloniti parnim strojem. Manja oštećenja mogu se popraviti s RÖFIX masom za izravnavanje. Preporuča se, betonske površine na koje se stavlja organski premaz prethodno pripremiti s RÖFIX PP 401 SILCO LF.
Nove žbuke, popravljana mjesta, onečišćenja čađom, prljavštinom itd.: Otkloniti prašinu s površine i temeljito oprati. Neutralizirati podlogu sa RÖFIX PP 307 ISO LF, izolirajućim pretpremazom. Nakon toga premazati s temeljnim i završnim premazom.
Podložna žbuka svih grupa mortova (vapno, vapno/cement, cement, gips, gips/vapno, anhidrit):: Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme odnosno primjene predpremaza primjerice RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provjera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.

Priprema podloge

Zaštita: ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminija, prozora, drvenih površina, namještaja, podova i sl. potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

Priprema materijala

Može se tonirati sa RÖFIX bojom punog tona i tonirajućom bojom. Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja

Upute za ugradnju

Premazi se smiju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon žbukanja, bolje 2-3 tjedna (ovisno o vremenskim uvjetima). Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sustav. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.

Kod prvog nanošenja razrijediti s max. 5-10% vode. Kod drugog nanošenja razrijediti s max. 3% vode.

Ugradnja

Nanijeti do potpunog zasićenja te ravnomjerno rasporediti odgovarajućim kistom, valjkom ili četkom.
Struktura premaza sastoji se od sloja namijenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMERi/ili odgovarajući temeljni premaz) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza.
Temeljni i međupremazi mogu se razrijediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrijediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razrijeđivanja ostaje obradiv, no vrijednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivnost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj bjeline itd.) ne mogu se više postići.
Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.
Airless-nanos: kut špricanja/mlaznica/tlak špricanja – 50°/0,026"/~170 bar.
Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.

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

Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

Certifikati

baubook

Label



Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete. Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehnički karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod nanošenja novih slojeva na podloge koje ovdje nisu opisane nužno je konzultirati se s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uvjetima (+20 °C/65 % r.v.z.) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu. Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konzultirati se s našim stručnjacima. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Proizvod se ne smije miješati s drugim proizvodima, materijalima ili ili bilo kakvim drugim sastojcima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.

Tehnički list | HR | 15.10.2026