



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna 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: Visokovredni, vodoodbojni premaz za ujednačavanje i premaz za malterisane i toplotno-izolacione fasade. Na mineralnim i organskim podlogama (kao npr. krečno-cementni malteri, mineralne i disperzivne boje, peščani kamen, beton, itd.).
Za postizanje homogenih površina. Primena (razređivanje) i način obrade mogu imati uticaja na izgled površine.
Obogaćeno visokovrednim dodatkom za zaštitu boje.

Karakteristike:

- Visoka pokrивnost
- Elastičnost, fleksibilnost
- U području visokog rizika za pojavu algi i gljivica.
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije
- Optimiran za obradu

Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000151519				
NAV šifra:	132183	132184	132185	132186	132187
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed.				
Boja	bela	u boji	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m ² /prem.				
Specifična težina	oko 1,48 kg/l				
sd-vrednost	oko 0,1 m				
pH-vrednost	8,5				
VOC kategorija	C				
VOC sadržaj	1,7 g/l				
Vodoupojnost	oko 0,04 kg/m ²				
Stepen sjaja	mat bez sjaja				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	5 - 25 °C				

SAP šifra:	
NAV šifra:	132188
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed.
Boja	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m ² /prem.
Specifična težina	oko 1,48 kg/l
sd-vrednost	oko 0,1 m



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna boja

SAP šifra:	
pH-vrednost	8,5
VOC kategorija	C
VOC sadržaj	1,7 g/l
Vodupojnost	oko 0,04 kg/m ²
Stepen sjaja	mat bez sjaja
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Temperatura podloge	5 - 25 °C

- Sastav:**
- Pigmenti: titan-dioksid, kalcijum - karbonat, aluminijumov silikat
 - Veživo: silikonska smola/disperzija
 - Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpenjivači
 - Algicidni i fungicidni dodaci

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.
Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uslova: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.

Podloga: Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta.
Jako upijajuće, peskovite ili neravnomerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati odgovarajućim predpremazima.
Ispitivanje podloge, procena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odn. SMGV. Kod izrade novih podloga posebno važno je pridržavati se vremena sušenja i stajanja koje navodi proizvođač i tehničkih podataka i napomena u odnosu na taj proizvod.



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna boja

Priprema podloge:

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.

Drveni građevinski materijali (puno drvo, OSB ploče, ploče od iverice itd.): Temeljni premaz sa RÖFIX PP 307 ISO LF.

Nosivi, mineralni premazi (silikatni, cementni, krečno-cementni premazi i tankoslojni malteri): Na {MARKA} plemenite maltere i mineralna zaribavanja nakon potpunog sušenja (po pravilu 2 do 3 dana- oprez: pri nanošenju pokravnog maltera na ne potpuno suve podloge- npr. krečno-cementni temeljni malter ili aramtunu masu za izravnavanje-povećano vreme sušenja)

Beton: 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 čistačem. 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.

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.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije: Noseći (test rešetkastim rezom), ne jako upijajući, mat disperzivni premazi mogu se direktno premazivati sa osnovnim i završnim premazom. Listajućui ili labavi stari premazi moraju se potpuno ukloniti. Jako upijajući stari premazi trebaju se grundirati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF ili RÖFIX PP 311 POLIGRUND.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Grundiranje sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Nakon toga dva sloja sa osnovnim i završnim premazom.

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

Fleke od vode, čađi, masnoće, nikotina, odnosno time kontaminisanih površina, uopšteno jaki kontrasti, crte od flomastera itd.: Površine temeljito očistiti uz dodatnu upotrebu sredstava za čišćenje koja otapaju masnoću. Kod fleka od hrđe prethodno ukloniti uzrok nastajanja. Pretpremaz RÖFIX PP 307 ISO LF. Ukoliko fleke ne prodiru kroz pretpremaz, moguć je nanos međusloja ili završnog sloja opisanog u ovom listu.

Mesta novog maltera, popravljana mesta, mešovite podloge: 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 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.

Priprema podloge:

Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova, treba pokriti (zaštiti). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.

Manji nedostaci: pre predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

Priprema materijala:

Dubinski predpremaz se razređuje u odnosu na poroznost podloge. Ne smeju nastati sjajna područja.

Temeljni i međupremaz razrediv s do 20% {MARKA} PP 401 SILCO LF ili do 10% s vodom. Upotreba PP 401 dodatno poboljšava hidrofobne karakteristike sloja.

Završni premaz: razrediti s maks. 5 % RÖFIXPP 401 SILCO LF ili s vodom.

Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, no vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivenost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj beline itd.) ne mogu se više postići.



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna boja

Ugradnja:	<p>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. Moguće razređivanje sa do 20% samo s PP 401. Puno hidrofobno delovanje (gljivice, alge) isto moguće samo s PP 401.</p> <p>Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.</p> <p>Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/pritisak špricanja – 50°/0,021/0,53 (inch/mm) > 140 bar. Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p> <p>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 (Evropske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.</p>
Uputstva za ugradnju:	<p>Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 24 meseca.</p>
Deklaracija:	
Opšte napomene:	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>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.</p> <p>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 RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.</p> <p>Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p>