



RÖFIX PI 305 POLITOP

Unutrašnja boja za zidove i plafone

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Visokopokrivna, mat, unutarnja boja za zidove i stropove bez emisija na disperzivnoj bazi. Boja za suhe, mineralne žbuke (vapnene, vapneno-cementne, vapneno-gipsane) i organske podloge (npr. stari disperzivni premazi) u unutarnjim prostorima. Idealno rješenje za standardnu upotrebu u uvjetima srednjih ili niskih opterećenja. Razred otpornosti na brisanje 3 i razred pokrivnosti 2 prema EN 13300. Materijal nije prikladan za mehanički opterećene podloge.

Svojstva:

- Dobra pokrivnost
- Odličan odnos cijene i kvalitete
- Bez emisija i rastvora
- Slabog mirisa
- Otporno na mokro brisanje

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152044	2000569344
NAV šifra:	142755	142758
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	64 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed	5 L/jed
Boja	bijela	
Potrošnja	oko 0,15 L/m ² /P	
Gustoća	oko 1,5 Kg/L	
pH-vrijednost	oko 8	
VOC kategorija	A	
VOC sadržaj	max. 1 g/ltr.	
VOC-kod	2004/42/IIA(a)30(2010)30	
Omjer kontrasta	Klasa 2	
Otporno na mokro zaribavanje	Klasa 3 (EN 13300), „otporno na pranje“ (DIN 53778)	
Stepen sjaja	zagasita	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	

Sastav:

- Vezivo: polimer-disperzija
- Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači
- Punila (mineralna)

Uslovi obrade:

Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5°C. Vrijeme sušenja zavisi o okolnim uslovima. 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.



RÖFIX PI 305 POLITOP

Unutrašnja boja za zidove i plafone

Podloga:	<p>Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.</p> <p>Ispitivanje podloge, procjena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odnosno SMGV. Kod izrade novih podloga posebno važno je pridržavati se vremena sušenja i mirovanja koje navodi proizvođač, te tehničkih podataka i napomena koje se odnose na taj proizvod.</p> <p>Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.</p>
Priprema podloge:	<p>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. Preporučuje se betonske površine pripremiti sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND prije predstojećih organski premaza. Temeljni premaz sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND.</p> <p>Cementni i krečno-cementni malteri prema EN 998-1 (pritisna čvrstoća $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$):: Površina se mora prethodno pripremiti sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF ili PP 311 POLIGRUND-om. Novi RÖFIX temeljni malteri ovdje opisanih grupa maltera mogu se, ako su standardne upojnosti, premazivati temeljnim i završnim premazom nakon sušenja od oko 3-4 sedmice.</p> <p>Gipsani i gipsano-krečni malteri prema EN 13279 (pritisna čvrstoća $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$):: Eventualni razdjelni slojevi, onečišćenja i prašina trebaju se temeljito otkloniti. Gipsane podloge trebaju se pripremiti s PP 301 HYDRO LF ili PP 311 POLIGRUND - om. Nakon toga potreban je dvoslojni premaz s jednim temeljnim i jednim završnim slojem.</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije:: Nosivi (test rešetkastim rezom), ne jako upojni, mat disperzivni premazi mogu se direktno premazivati. Listajući ili labavi stari premazi moraju se potpuno otkloniti. Jako upojni stari premazi trebaju se pripremiti s PP 301 HYDRO LF. Sjajne površine potrebno je nahrapaviti prije premazivanja predpremazom.</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:: Pretpremaz s RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Nakon toga dva sloja s temeljnim i završnim premazom.</p> <p>Mješovite podloge, male površine novih maltera (npr. popravci, špahtlane pukotine, omalterisane i izravnane površine, novi el. vodovi):: Pretpremaz s RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Nakon toga dva sloja s temeljnim i završnim premazom.</p> <p>Nosive tapete:: Bez tretiranja premazati temeljnim ili završnim premazom.</p> <p>Glineni premazi i nenosive tapete:: Premaze tj. tapete ukloniti u potpunosti te temeljno oprati. Grundirati slijedeću nosivu površinu s npr. RÖFIX PP 301 HYDRO LF (savjet: test rešetkastim rezom u nastavku za ispitivanje nosivosti).</p>
Priprema podloge:	<p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštiti). Svježe fleke od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.</p> <p>Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti.</p> <p>Manji nedostaci: Prije pretpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.</p> <p>Jako pjeskovite, upojne ili neravnomjerno upojne podloge potrebno je prethodno premazati prikladnim RÖFIX Dubinskim predpremazom bez otapala. Dubinski predpremaz razrijeđuju se vodom kako bi ih podloga upila ikako bi se izbjegao nastanak filma (obavezno pročitati teh. listizabranog Predpremaza).</p>
Priprema materijala:	<p>Dubinski pretpremaz se razrijeđuje odgovarajućim razrjeđivačem u odnosu na upojnost podloge. Ne smiju nastati sjajna područja.</p> <p>Predpremaz i eventualni međupremaz razrijeđuju se sa do 20% vode.</p> <p>Završni premaz razrijediti sa max. 10% vode.</p> <p>Proizvod i kod jačeg razrijeđivanja ostaje obradiv, no vrijednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivenost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj bjeline itd.) ne mogu se više postići.</p>
Ugradnja:	<p>Nanijeti bogato te ravnomjerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke.</p> <p>Valjak 2x</p> <p>Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.</p>



RÖFIX PI 305 POLITOP

Unutrašnja boja za zidove i plafone

Napomene: Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i europskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smjernica za obradu poput primjerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultirati se s RÖFIX stručnjacima.

Upozorenja: Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Upute za obradu: Kako bi se izbjeglo stvaranje naslaga, jedna radna površina se treba raditi „svježe na svježe“ odnosno „mokro na mokro“ u jednom radnom koraku.

Skladištenje: Skladištiti zatvoreno i na hladnom, zaštititi od smrzavanja.
Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

Certifikati:



Opšte napomene: Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ista kvaliteta.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati 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 uslovima (20°C/65%rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.

Podaci proizlaze bez garancije za tačnost i potpunost i bez jamstva za zahtjeve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrijede i tehnički listovi za RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.

Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konsultovati se s našim stručnjacima.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.