



RÖFIX PI 305 POLITOP Airless

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, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.
Područja primjene:	Airless, visokopokrivna, mat unutarnja boja s niskom emisijom štetnih tvari, za zidove i stropove 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 pokrivenosti 2 prema EN 13300. Materijal nije prikladan za mehanički opterećene podloge.
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none">• Dobra pokrivenost• Odličan odnos cijene i kvalitete• bez štetnih emisija i rastvora• Slabog mirisa• Otporno na mokro brisanje• Mogućnost špricanja
Ugradnja:	
Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Vezivo: polimer-disperzija• Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači• Punila (mineralna)
Uslovi obrade:	Tijekom 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.
Podloga:	Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta. Ispitivanje podloge, procjena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odnosno SMGV. Kod izrade novih podloga posebno je važno poštivanje vremena sušenja i mirovanja koje navodi proizvođač, te tehničkih podataka i napomena koje se odnose na taj proizvod. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.



RÖFIX PI 305 POLITOP Airless

Unutrašnja boja za zidove i plafone

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. Sjavne 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 potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje 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 ugradnje predpremaza 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 predpremazi razrijeđuju se vodom kako bi ih podloga upila ikako bi se izbjegao nastanak filma (obavezno pročitati teh. listizabranog Predpremaza).</p>
Priprema materijala:	Dubinski pretpremaz se razrijeđuje odgovarajućim razrijeđivačem u odnosu na upojnost podloge. Ne smiju nastati sjajna područja.
Ugradnja:	Struktura premaza sastoji se od sloja namijenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza. Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje. Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/tlak špricanja – $50^\circ/0,026"/\sim 170 \text{ bar}$. Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.
Napomene:	Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i europskih normi i propisa, povrhu 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 ugradnju:	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 dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.



RÖFIX PI 305 POLITOP Airless

Unutrašnja boja za zidove i plafone

Deklaracija:



Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena 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 su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, ne jamčimo za njihovu točnost i potpunost. Oni nisu temelj ni za zakve zahtjeve ili niti garancija za odluke kupca. Jednako tako vrijede i tehnički listovi RÖFIX proizvoda, na koje upućujemo u ovom tehničkom listu.

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

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.