



# RÖFIX PI 472 INSILISAN

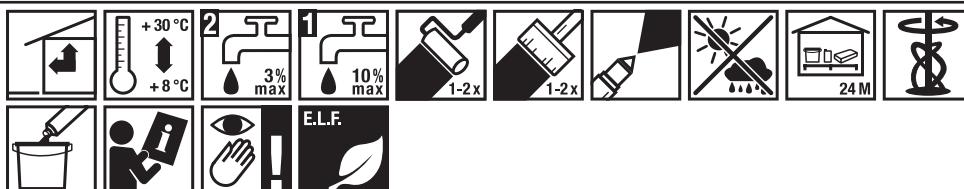
Silikonska unutarnja boja, otporna na habanje

**Pravne i tehničke napomene:** Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:** Visokopokrivna, mat junutarnja boja otporna na habanje na bazi silikonske smole. Posebno elastična boja s optimiranim svojstvom razlijevanja, prikladna za ujednačavanje unutarnjih površina, kao i za zaribane ili gletane vapneno-gipsane žbuke. Osobito prikladno kao visokokvalitetan završni premaz na plemenitim žbukama.

- Svojstva:**
- Visoka pokrivnost
  - Elastično, paropropusno, otporno na kredanje
  - Visoka čvrstoća
  - Izjednačavajuća (omekšana struktura površine)

**Ugradnja:**



## Tehnički podaci

SAP šifra:	2000148248				
NAV šifra:	131899	131900	131901	131902	131903
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Količina u jednom pakiranju	15 l/jed.				
Boja	bijela	u boji	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /P				
Specifična težina	1,47 kg/l				
sd-vrijednost	pribl. 0,1 m				
pH-vrijednost	pribl. 8				
VOC kategorija	A				
VOC sadržaj	max. 30 g/l				
Omjer kontrasta	Razred 1, pri 7 m <sup>2</sup> / L (EN 13300)				
Otporno na mokro zaribavanje	Razred 2 (EN 13300), „otpornost na brisanje“ (DIN 53778)				
Stupanj sjaja	mat bez sjaja				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podlage	> 5 °C				
Tonovi boja		razred boje I	razred boje II	razred boje III	razred boje IV

SAP šifra:	
NAV šifra:	131904
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	15 l/jed.
Boja	u boji



## RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonska unutarnja boja, otporna na habanje

SAP šifra:	
Potrošnja	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /P
Specifična težina	1,47 kg/l
sd-vrijednost	pribl. 0,1 m
pH-vrijednost	pribl. 8
VOC kategorija	A
VOC sadržaj	max. 30 g/l
Omjer kontrasta	Razred 1, pri 7 m <sup>2</sup> / L (EN 13300)
Otporno na mokro zaribavanje	Razred 2 (EN 13300), „otpornost na brisanje“ (DIN 53778)
Stupanj sjaja	mat bez sjaja
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Temperatura podlage	> 5 °C
Tonovi boja	razred boje V

**Sastav:**

- Vezivo: silikonska smola/disperzija
- Pigmenti: titan- dioksid, tinjac, kalcij-karbonat, aluminijev silikat
- Punila: kalcijev karbonat, silikati, mramorno brašno
- Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači

**Uvjeti obrade:**

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podlage 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.

**Podloga:**

Podloga mora biti čista i bez prašine. Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatni vosak i oplatna ulja itd.) potrebno je ukloniti. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.

**Priprema podlage:**

**Beton:** Betonske površine moraju se iščekati te ocistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voskova moraju se ukloniti 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. Temeljni premaz sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND.

**Gipsano-kartonske ploče, gipsane ploče, gipsane građevinske ploče, ploče od punog gipsa:** Pretpremaz s RÖFIX PP 401 SILCO LF (dubinski pretpremaz od silikonske smole). Kod starijih ili podloga s mogućom pojmom žutila nužan je pretpremaz s RÖFIX PP 307 ISO LF (izolirajući pretpremaz).

**Drveni građevinski materijali (puno drvo, OSB ploče, ploče od iverice i sl.):** Temeljni premaz s RÖFIXPP 307 ISO LF.

**Glineni premazi i nenosive tapete:** Premaze odnosno tapete potpuno ukloniti i temeljito oprati. Predpremaz nanijeti na slijedeću nosivu površinu primjerice RÖFIX PP 307 ISO LF (Napomena: ispitati nosivost testom rešetkastog reza).

**Nosivi, organski premazi (mat disperzije i žbuke od umjetne smole):** Pretpremaz s RÖFIX PP 401 SILCO LF (dubinski pretpremaz od silikonske smole). Kod starijih ili podloga s mogućom pojmom žutila nužan je pretpremaz s RÖFIX PP 307 ISO LF (izolirajući pretpremaz).

**Nosive tapete:** Pretpremaz s RÖFIX PP 401 SILCO LF (dubinski pretpremaz od silikonske smole). Kod starijih ili podloga s mogućom pojmom žutila nužan je pretpremaz s RÖFIX PP 307 ISO LF (izolirajući pretpremaz).

**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.



# RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonska unutarnja boja, otporna na habanje

<b>Priprema podloge:</b>	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. Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti. Dobro prianjajuće uljne, lak i disperzivne boje, nikotin, čađu i mrlje od vode oprati otopinom amonijaka i po potrebi premazati kompatibilnim predpremazom. Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.
<b>Priprema materijala:</b>	Proizvod spremан за uporabу. Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.
<b>Ugradnja:</b>	Nanijeti do potpunog zasićenja te ravnomjerno rasporediti odgovarajućim kistom, valjkom ili četkom. 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. Temeljni i međupremazi mogu se razrijediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrijediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razrijedivanja 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.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Skladištenje:</b>	Skladišti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opće napomene:</b>	Ovaj tehnički list zamjenjuje i ponisti prethodna izdanja istoga. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici <a href="http://www.roefix.hr">www.roefix.hr</a> 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. 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 ROEFIX proizvoda, na koje upućujemo u ovom tehničkom listu. 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.