

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX Color Easy

Unutrašnja boja za zidove i plafone



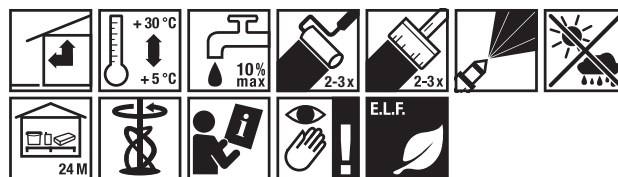
#### Područja primene

Dobra pokrивnost, niska emisija i bez rastvarača, mat unutrašnja boja za zidove i plafone na bazi disperzije. Za bojanje suvih, mineralnih maltera (krečne-, krečno-cementne-, krečno-gipsani malteri) i organskih površina (npr. stare disprezione podloge) u unutrašnjim područjima. Najbolje rešenje za standardnu primenu srednjih i manjih zahteva.


#### Karakteristike

- Dobra pokrивnost
- Odličan odnos cene i kvaliteta
- Bez štetnih emisija i rastvora
- Slabog mirisa
- Otporno na mokro brisanje

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000960120	2000958912
EAN	9003304540723	9003304536818
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	5 L/jed.	15 L/jed.
Jedinica po paleti	64 Jed./pal.	24 Jed./pal.
Boja	bela	
Izbor boje	Ograničeno	
Stepen sjaja	Zagasita/mat	
Razmera kontrasta	Klasa 2	
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /prem.	
Otvorenost za difuziju pare	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare	
Gustina	oko 1,5 kg/L	
Otporno na mokro zařibanje	Otporan na pranje i dobra pokrivenost.	

# RÖFIX Color Easy

Unutrašnja boja za zidove i plafone

Br. art.	2000960120	2000958912
pH vrednost	8	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
VOC sadržaj	< 1 g/L	
VOC kategorija	A+	

## Sastav

- Punioci (mineralna)

## 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.

## Podloga

Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta. 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. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrednosti probom sečenjem 0 i 1 prema EN 2409.

Beton: Betonske površine moraju se iščetkati i očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voska moraju se ukloniti mašinom na paru. Manja oštećenja mogu se popraviti sa RÖFIX masom za izravnavanje. Preporučuje se betonske površine pripremiti sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND pre predstojećih organskih premaza.

Cementni i krečno-cementni malteri prema EN 998-1 (čvrstoća na pritisak  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ): Površina se mora prethodno pripremiti sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF ili PP 311

POLIGRUND-om. Novi RÖFIX osnovni malteri ovdje opisanih grupa maltera mogu se, ako su standardnog upijanja, premazivati temeljnim i završnim premazom nakon sušenja od oko 3-4 nedelje.

Gipsani i gipsano-krečni malteri prema EN 13279 (čvrstoća na pritisak  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ ): Eventualni razdelni slojevi, onečišćenja i prašina trebaju se temeljito otkloniti. Gipsane podloge trebaju se pripremiti sa PP 301 HYDRO LF ili PP 311 POLIGRUND - om. Nakon toga potreban je dvoslojni premaz sa jednim temeljnim i jednim završnim slojem. Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije: Osnovni ne jako upijajući, mat disperzioni premazi mogu se direktno premazivati sa osnovnim i završnim premazom. Listajući, ili labavi stari premazi moraju se potpuno ukloniti. Jako upijajući stari premazi trebaju se grundirati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

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.

Mešovite podloge, male površine novih maltera (npr. popravci, špahtlane pukotine, omalterisane i izravnane površine, novi el. vodovi): Grundiranje sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Nakon toga dva sloja sa osnovnim i završnim premazom.

Nosive tapete: Bez tretiranja premazati osnovnim i završnim premazom.

Glineni premazi i nenosive tapete: Premaze tj. tapete ukloniti u potpunosti i temeljno oprati. Grundirati sledeću nosivu površinu sa npr. RÖFIX PP 301 HYDRO LF (savet: test rešetkastim rezom u nastavku za ispitivanje nosivosti).

## Priprema podloge

Zaštita: sve površine u neposrednoj blizini - poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova i dr. - treba pokriti (zaštiti). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom. Stare premaze, koji su ispucali i koji otpadaju, treba mehanički ukloniti. Manji nedostaci: pre predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za

# RÖFIX Color Easy

Unutrašnja boja za zidove i plafone

izravnavanje. Jako peskovite, upijajuće ili neravnomerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati podesnim RÖFIX Dubinskim predpremazom (PP 201 ili PP 401) bez rastvora. Dubinski predpremazi razređuju se vodom kako bi ih podloga upila i kako bi se izbegao nastanak filma (obavezno pročitati teh.list izabranog Predpremaza).

## Priprema materijala

Dubinski predpremaz se razređuje u odnosu na poroznost podloge. Ne smeju nastati sjajna područja. Temeljni i međupremaz: dozvoljeno razređivanje vodom do 10% Završni premaz razrediti sa max. 10% vode. 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.

## Uputstva za ugradnju

Kako bi se izbeglo stvaranje naslaga, jedna radna površina se treba raditi sveže na sveže tj. mokro na mokro u jednom radnom koraku.

Kod prvog nanošenja razrediti sa maks. 20% vode kod 2. sloja razrediti sa max. 10% vode.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

## Ugradnja

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.

Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.

Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.

Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i evropskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smernica za obradu poput primerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultovati se sa RÖFIX stručnjacima.

## Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 meseca.

## Dodatne napomene



## Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. 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. Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših

## RÖFIX Color Easy

Unutrašnja boja za zidove i plafone

proizvoda.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.