



# RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

**Rechtliche und technische Hinweise:**

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:**

Gotova, paroprepustna, visoko pokrivna, abrazijsko odporna, ultrabela silikatna barva za notranje prostore.

Za vse običajne notranje stenske in stropne površine, na primer v pisarnah in spalnicah, kuhinjah, kopalnicah in kletih.

Posebej primerno na nebarvanih mineralnih ometih, silikatnih starih barvah in grobovlaknenih tapetah.

Fiziološko neoporečno, brez konzervansov, brez topil – zato fiziološko neoporečno in idealno za ekološko uporabo.

Prožna tesnilna masa za vetrikalne zatesnitve v skladu z DIN 1048, 5.del, preverjeno z vodnim tlakom do 1,5 bar, čas sušenja 7 dni (odporno na pritisk 15 m visok vodni steber).

**Eigenschaften:**

- Brez biocidov, topil in konzervansov.
- Ekološko priporočljiv izdelek

**Verarbeitung:**

| Tehnični podatki             |  |
|------------------------------|--|
| SAP šifra:                   | 2000148267   |
| NAV šifra:                   | 137950   |
| Verpackungsart               |  |
| Einheit pro Palette          | 24 EN/p  |
| Menge pro Einheit            | 15 l/EN  |
| Barva                        | bela   |
| Poraba                       | pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /P                    |
| Specifična teža              | 1,57 Kg/L  |
| SD-vrednost                  | < 0,15 m   |
| pH-vrednost                  | pribl. 10  |
| VOC kategorija               | A  |
| vsebnost VOC                 | max. 30 g/ltr.                                     |
| VOC Anteil                   | 1 %  |
| VOC koda                     | 2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l (2010): < 30 g/l     |
| kontrastno razmerje          | Razred 2, 7 m <sup>2</sup> (EN 13300)              |
| Obstojnost na mokro abrazijo | Razred 3 (EN 13300), „pralno obstojen“ (DIN 53778) |
| Verpackungshinweise          | ✓ reciklažnih plastičnih vedrih.                   |
| Temperatura podlage          | > 8 - ≤ 25 °C                                      |

**Materialbasis:**

- Vezivo: vodno steklo („silikat“) z manj kot 5 % organskih dodatkov po DIN 18363 2.4.1
- Pigment: titanov dioksid
- Polnila: kalcijev karbonat, silikat,
- Aditivi: zamreževalo, sredstvo proti penjenju



# RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

## translated-sv-Verarbeitungsbedingungen:

Pri premazovanju in sušenju ne sme temperatura okolice in podlage pasti pod 5°C. Čas sušenja zavisi od pogojev v okolici. Pri zračni vlagi 65% in temperaturi 20°C je premaz površinsko suh in se lahko ponovno premaže. Premaz je popolnoma suh in odporen na obremenitve po 3 dneh. Do presušitve premaza ščititi pred vremenskimi vplivi: nizke temperature, zmrzovanja, vročina, direktno segrevanje sonca, vlaga, dež, veter, prepih.

## Podlaga:

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Podlage morajo biti nosilne. Pri mrežnem testu morajo biti doseženi vrednosti 0 in 1 (po EN2409). Preiskušanje podlage, vrednotenje podlage in obdelava podlage izvajati v skladu z veljavnimi nacionalnimi standardi: DIN 18363, tehničnim listom, smernicami ÖAP oz. SMGV. Pri novozgrajenih podlagah je potrebno upoštevati tehnične podatke in navodila proizvajalca glede časa sušenja in mirovanja uporabljenih materialov. Močno vpojne površine in površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (kredenje) ali površine z različno vpojnostjo premazati z ustreznim grundirnim sredstvom.

## priprava podlage:

**Beton:** Betonske površine morajo biti suhe, nosilne, okrtučene, brez prahu. ventuell vorhandene Zementschlämmen sind mechanisch zu entfernen. Različne nečistoče ko so ostanki opažnega olja, maščobe, voski ali izpušni plini (promet) se odstrani s parnim čistilnikom. Poškodobe in luknje na površini se zapolnijo in zagladijo z izravnalnimi masami {MARKE}. Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Neustrezen

Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže) Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

Na gladke in ravne podlage Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Na kontaktni premaz (R57)

**Mavčno-kartonske plošče:** Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 301 HYDROSOL LF. PP 301 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Mavčno-kartonske plošče:** Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Na kontaktni premaz (R57)

**Mavčno-kartonske plošče:** Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Na kontaktni premaz (R57)

**Nebarvan mineralni stari omet:** Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi:** Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Nebarvan mineralni stari omet:** Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Mavčno-kartonske plošče:** Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Mavčno-kartonske plošče:** Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

**Stari omet z mineralnim premazom:** Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Na srednjelosjne sisteme (Unistar) Na kontaktni premaz (R57)

**Kvaliteta površine, katero želimo prevleči, je zadovoljiva, ko nosilna podlaga ustreza natezni trdnosti/oprijemljivost po veljavnih smernicah Ö-NORM.:** Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)

**Kvaliteta površine, katero želimo prevleči, je zadovoljiva, ko nosilna podlaga ustreza natezni trdnosti/oprijemljivost po veljavnih smernicah Ö-NORM.:** Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)



# RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

R57 sveže na sveže)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Priprava podlage:</b>    | Zaščita okolice: Sosednje površine iz stekla, keramike, aluminija, nerjavečega jekla, okna, les, pohištvo, tla moramo prekriti.<br>Grundirna sredstva/globinska grundirna sredstva (PP 201, PP 301, PP 401) se razrečujejo z vodo glede na vpojnost podlage. Globinsko grundirno sredstvo mora podlaga vpiti - na površini ne sme biti vidnega filma (svetleč premaz).   |
| <b>Priprava materiala:</b>  | Temeljni nanos: razredčiti dovoljeno z največ 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo.<br>Zaključni premaz: redčiti dovoljeno z največ 5 % 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo<br>Izdelek je uporaben tudi pri večjem razrečenju, vendar ne dosega izgleda in vrednosti v tehničnem listu (odpornost na obrabo, pokrivnost, odpornost proti brisanju, lesk, belina,..).  |
| <b>Verarbeitung:</b>        | Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo.<br>Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.<br>Osnovno izravnalno maso nanesti z maks. debelino sloja od ca. 1,0 mm delovnega koraka po celotni površini brez smeri (oz. križno in povprečno) (poravnava podlage). Glede podlage in zatevnosti površine, nanaša se dvoslojno.<br>Postopoma v plasteh nanašamo od zgoraj navzdol v 3-4-kratni debelini zrna (npr. 10-12 mm pri 3mm praskanem ometu).<br>Pri nanašanju z brizganjem barvo pred nanašanjem dobro premešamo in presejemo. |
| <b>Varnostna opozorila:</b> | Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!<br>Hranite izven dosega otrok. Pri stiku z očmi ali kožo takoj izperite z veliko vode. Pri pršenju ne dihajte meglice. Ne izpraznite v vodo, kanalizacijo ali zemljo. Podrobne informacije preverite v varnostnem listu. Samo prazne posode za recikliranje. Izjava („koda odpadka“) za odlaganje v skladu z AVV (Odlok o katalogu odpadkov). Ukrepi prve pomoči glede na varnostni list.  |
| <b>Obdelava informacij:</b> | Premaze ali površine, ki tudi po nanosu predlaganih oziroma predpisanih grundirnih premazih RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ali PP 307 ISO LF niso nosilni (mrežni test vezave EN 2409), je treba mehansko odstraniti.  |
| <b>Lagerung:</b>            | Skladiščiti na hladnem, dobro zaprto, zaščiteno pred zmrzaljo.<br>Skladiščenje najmanj 24 mesecev.   |
| <b>Certifikat:</b>          |  |





# RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

## Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Tehnične vrednosti se nanašajo na osnovne produkte. S toniranjem ali obarvanjem so možna odstopanja od tehničnih podatkov. Pri tehničnih podatkih gre za povprečne vrednosti. Zaradi naravnega izvora surovin lahko pride znotraj pošiljke do rahlih odstopanj od teh vrednosti. Pri barvanju površin, ki niso navedene v tem tehničnem listu, kontaktirajte našo tehnično svetovalno službo. Barvni toni pri dodatnem naročilu kot tudi glede na barvno karto lahko rahlo odstopajo. Podatki za čase sušenja se nanašajo na laboratorijske pogoje (20°C/65%rV) in so glede na vremenske razmere na gradbišču različni od navedenih.

Produkti RÖFIX kot tudi vse vsebovane snovi so podvrženi stalnemu nadzoru, s čemer se zagotavlja nespremenjena kvaliteta.

Za vprašanja povezana z uporabo in obdelavo naših produktov vam je na voljo naša tehnično svetovalna služba.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.