




RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silicaatverf voor binnen en buiten

Wettelijke info:	Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatiebladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTGB, IVP-ETICS...) en de Röfix handboeken.
Toepassingsgebieden:	Spanningsarme, vergelingsvrije, lichtbestendige, eencomponent-silicaatverf voor binnen en buiten volgens DIN 18363 2.4.1. (dispersie-silicaatverf) met een dispersiepercentage van minder dan 1,5% (ten opzichte van de droge stof). Voor het overstrijken en egaliseren van hoogwaardige minerale oppervlakken, nieuwe en oude kalkpleistervlakken, die de uitwisseling van lucht met de omgeving niet mag voorkomen. Erg geschikt als eindlaag op RÖFIX Kalk-systemen. Niet voor gipsmortel en gipshoudende ondergronden.
Materiaalbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Bindmiddel: Kaliwaterglas ("silicaat") met organische toevoegingen • Pigmenten: Titaandioxide • Vulstoffen: Calciumcarbonaat, silicaat, marmmermeel • Additieven: Reinigingsmiddel, ontschuimer
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vrij van oplosmiddelen, bewaarmiddelen, weekmakers, biocide • Vrij van substanties met "Fogging-effect" • Mineraal: natuurlijke werking tegen schimmel (alkalisch), dampdoorlatend (V1 - hoge dampdiffusie stroomdichtheid > 150 g/(m²d) - volgens EN 1062-1), niet brandbaar (A2 volgens DIN 4102) • Bestand tegen industriële uitstoot en zure regen • Mineraal, natuurlijk en tijdloos uitzicht
Verwerking:	
Gebruiksvoorwaarden:	Tijdens de verwerking en het drogen mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet onder de +8 °C komen. De droogtijd hangt af van de omstandigheden op de bouwplaats. Bij een relatieve luchtvochtigheid van 65% en een omgevingstemperatuur van +20 °C na ca. 5 uur oppervlakdroog en overschilderbaar. Volledig droog en belastbaar na ca. 3 dagen. Tot volledige droging beschermen tegen weersinvloeden, koude, vorst, hitte, direct zonlicht, vochtigheid, regen, wind, tocht, enz.
Ondergrond:	Ondergrond moet zuiver, vast, droog, stofvrij, solide zijn en vrij zijn van kristallisering, oplosmiddelen, kalklagen verontreinigingen van alle soorten. Ondergronden moeten solide zijn. Kengetallen van roostersnede test 0 en 1 volgens EN 2409 moeten worden bereikt. Controleer de alkaliteit. Sterk absorberende, zandachtige, krijtachtige of niet gelijkabsorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met een geschikte primer. Ondergrondcontrole,-beoordeling en -voorbehandeling volgens de huidig geldende nationale voorschriften: DIN 18363. Bij nieuwe ondergronden moeten vooral de droogtijden van de fabrikant van de ondergrond, alsook zijn technische informatie en instructies betreffende dit product in acht worden genomen.



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silicaatverf voor binnen en buiten

Ondergrondgeschiktheid:	<p>Pleister van mortelgroepen Ia en Ib: Kalkpleisters: Eventuele sinterlagen of kritieke oppervlakken, bijv. op nieuwe minerale pleisters, moeten met geschikte methoden of geschikte RÖFIX-afbijtmiddelen conform de technische fiche worden verwijderd of afgebeten. Plaatsen die zijn hersteld of van nieuw pleister zijn voorzien, moeten zonder uitzondering met een afbijtvoelestof worden voorbereid.</p> <p>Vorbereiding van de ondergrond met RÖFIX PP 201 SILICA LF-silicaat-diegrond. PP 201 moet overeenkomstig het zuiggedrag van de ondergrond met water worden verdund.</p> <p>Grond- en eindverlaag met het in deze fiche beschreven product.</p> <p>Aanwijzing: Bij een uitvoering van de laag in kleur wordt aanbevolen om de grondverlaag in wit en pas de eindverlaag in de gewenste kleur uit te voeren.</p> <p>Belangrijk: Alleen op kalkmortels met hydraulische component.</p> <p>Pleister van mortelgroepen II en III: Cement- en kalkcementpleisters: Vorbereiding van de ondergrond met RÖFIX PP 201 SILICA LF-silicaat-diegrond. PP 201 moet overeenkomstig het zuiggedrag van de ondergrond met water worden verdund.</p> <p>Grond- en eindverlaag met het in deze fiche beschreven product.</p> <p>Aanwijzing: Bij een uitvoering van de laag in kleur wordt aanbevolen om de grondverlaag in wit en pas de eindverlaag in de gewenste kleur uit te voeren.</p> <p>Draagkrachtige (oude) verflagen en (oude) lagen op silicaatbasis: Vorbereiding van de ondergrond met RÖFIX PP 201 SILICA LF-silicaat-diegrond. PP 201 moet overeenkomstig het zuiggedrag van de ondergrond met water worden verdund.</p> <p>Grond- en eindverlaag met het in deze fiche beschreven product.</p> <p>Aanwijzing: Bij een uitvoering van de laag in kleur wordt aanbevolen om de grondverlaag in wit en pas de eindverlaag in de gewenste kleur uit te voeren.</p> <p>Oude verflagen op kalk- of dispersiebasis en in water oplosbare oude verflagen: Dit soort verflagen is ongeschikt als ondergrond voor het aanbrengen van een laag. Deze lagen moeten met afbijtmiddelen of mechanische methoden volledig worden verwijderd.</p> <p>Gebruik op isolerende systemen: gezien de starre eigenschap van het product is deze niet geschikt voor gebruik op ETICS systemen, isolerende mortels en andere elastische ondergronden.</p> <p>Basispleister van alle mortelgroepen (kalk, kalk/cement, cement, gips, gips/kalk, anhydriet): Lagen of oppervlakken die ook na de aanbevolen dan wel voorgeschreven voorbereiding van de ondergrond resp. grondering met bijvoorbeeld RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF of PP 307 ISO LF niet draagkrachtig zijn (aanwijzing: ruitjesproef volgens EN 2409), moeten mechanisch worden verwijderd.</p>
Voorbehandeling ondergrond:	<p>Afbladderende en gebarsten oude afwerkingslagen moeten mechanisch worden verwijderd. Afbladderende olie-, lak- en dispersiekleuren moeten worden afgebeten. Kleine foutjes en blaasjes kunnen bijgewerkt worden met RÖFIX plamuur voorafgaandelijk aan de ondergrond-voorbehandeling. Afdekwerken: Niet te behandelen bouwdelen en omgeving, zoals glas, keramiek, aluminium, roestvrij staal, venster, houtoppervlakken, meubels, vloeren enz. moeten zorgvuldig worden afgedekt. Verse verfspatten moeten met een vochtige doek of zuiver water worden verwijderd.</p> <p>Grondlagen/basislagen dienen met water te worden verdund naargelang de zuigkracht van de ondergrond. Basislagen moeten door de ondergrond worden opgenomen. Er mogen geen glanzende lagen resp. doorlopende film ontstaan.</p>
Bereiding:	<p>Voor het verwerken met een geschikte roterende garde (langzaam draaiend mengen) goed oproeren in de verpakking.</p> <p>Grondlaag: met max 20 % PP 201 SILICA LF verdunnen.</p> <p>Eindlaag: met max 5 % PP 201 SILICALF verdunnen.</p>
Verwerking:	<p>Aanbrengen gebeurt rijkelijk, gelijkmatig dekkend met een geschikte penseel, rol of borstel. Het opbouwen van lagen bestaat uit een voorbehandeling van de ondergrond (diepgrondering en isolerende primer) en het afwerken. De eigenlijke afwerking (kleur) basis-, tussen-, en eindlaag. Het machinaal aanbrengen gebeurt gelijkmatig met geschikt spuitapparaat.</p> <p>Bij donkere, intense kleuren <25% lichtreflectie verwijzen we naar het RÖFIX Syco-Tec gevelsysteem. Richt u hiervoor tot uw RÖFIX-specialist.</p> <p>Schakeringen: Enkel met geschikte (mineraal- en alkalibestendige) "silicaatschakeringen". Volgens RÖfix kleurkaart, vooraf ingekleurd in het magazijn. Lage temperaturen alsook hoge luchtvochtigheid verhogen de droogtijd. Voorafgaandelijk aan het aanbrengen van de aangekleurde verf, moet de kleurtint vooraf worden gecontroleerd. Kleurverschil op gekleurde pleister van dezelfde kleurtint zijn mogelijk door de absorptie en structuur van de bovenlaag. Dit is geen reden tot afkeuring. Bij nabestellingen zijn lichte afwijkingen in de kleurtint mogelijk. Gereedschap na gebruik zorgvuldig reinigen.</p>
Gevarenaanduiding:	<p>Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsbladen. Lees deze veiligheidsbladenaandachtig voor gebruik van dit product.</p>
Verpakking:	<p>In recycleerbare kunststofemmer.</p>




RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silicaatverf voor binnen en buiten



Bewaring: Koel, vrij van vorst en goed afgesloten bewaren.
Bewaren gedurende ca. 24 maanden.

Technische gegevens:

Art.-Nr.	132226
SAP-Artikelnummer	2000151526
Produkt info	Voorheen RÖFIX silicaatverf RENO 1K
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	24 EH/Pal.
Eenheid per pallet (CH)	24 EH/Pal.
Hoeveelheid per eenheid	15 ltr./EH
Kleur	wit
Verbruik	ca. 0,15 ltr./m ² /A.
Spec. gewicht	ca. 1,65 kg/ltr.
S _D -waarde	≤ 0,01 m
PH-waarde	ca. 11,5
VOC gehalte	max. 0,1 g/ltr.
VOC code	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40
Glansgraad	mat
Wateropname W24	> 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
EN 1062-1	G3 E2 S1 V1 W2 A0 C0
GIS	M-SK01
EWC/EAK	08 01 12

Algemene richtlijnen:

Met dit informatieblad verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid.
De informatie op dit technisch informatieblad stemt met onze huidige kennis en praktische gebruikservaring overeen.
De informatie werd zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, echter onder voorbehoud van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie alleen motiveert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaat de klant in principe niet van zijn plicht om het product zelf te controleren op zijn geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel.
Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zijn bevat, voortdurende gecontroleerd, waardoor een constante kwaliteit gewaarborgd is.
Onze technische adviesdienst staat te uwer beschikking in geval van vragen met betrekking tot het gebruik en de verwerking en voor demonstratie van onze producten.
De actuele stand van onze technische informatiebladen vindt u op onze website of kan op het nationale kantoor worden opgevraagd.
Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatie- bladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen (handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.
Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden doorgelezen.