












## RÖFIX PE 419 ETICS

### Siliconehars gevelverf












Toepassingsgebieden:	Waterafstotende egalisatie- en renovatielaag voor pleister- en WDVS-gevels. Op minerale en organische ondergronden (zoals bijv. kalk/cement-pleister, mineraal- en dispersieverf, zandsteen, beton, ...) ideaal als veredeling voor pleisterstructuren voor de verhoging van de waterafvoer en als egalisering van oppervlakken van overwegend minerale ondergronden. Voorzien van een kwalitatieve pot- en filmbewaring.
Materiaalbasis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pigmenten: Titaandioxide</li> <li>● Siliconehars/dispersie</li> <li>● Additieven: Reinigingsmiddel, schuimer</li> </ul>
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hoge dekking</li> <li>● Waterafstotend bij bepaalde stoomdiffusie</li> <li>● Spanningsarm</li> <li>● Elastisch, flexibel</li> <li>● Vaste verftoon</li> <li>● Krijtingsstabiel</li> </ul>
Verwerking:	        
Verwerkingsvoorwaarden:	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur niet onder +5 °C zakken. De droogtijd hangt af van de omgevingsomstandigheden. Bij een relatieve luchtvochtigheid van 65 % en een omgevingstemperatuur van 20 °C na ca. 5 uur droog aan het oppervlak en overstrijkbaar. Volledig droog en belastbaar na ca. 3 dagen. Beschermen tot volledig droog tegen vorst, voor snellere droging (rechtstreeks zonlicht wind) en volledige vochtigheid achteraf (regen).
Ondergrond:	De ondergrond moet droog, solide, alsook vrij van verontreinigingen zoals bijv. stof, roet, algen, kristallisatie, ...
Ondergrondgeschiktheid:	<p>Pleister van de mortelgroepen II en III: Cement- en kalkcementpleister: Sterk absorberende oppervlakken moeten voor de tussen- en eindlaag sterk verdund worden voorbehandeld. Rechtstreekse bedekking op nieuw aangebrachte RÖFIX kalkcementpleisters na een wachttijd van 3 tot 4 weken.</p> <p>Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op silicaatbasis: Sterk absorberende oppervlakken moeten met RÖFIX PP 401 SILCO LF worden voorbehandeld. Bij niet-kritieke ondergronden direct aanbrengen van een tussen- en eindlaag.</p> <p>Solide, organische lagen op basis van siliconehars (matte dispersie en kunstharspleister): Sterk absorberende oppervlakken moeten met RÖFIX PP 401 SILCO LF worden voorbehandeld. Bij niet-kritieke ondergronden direct aanbrengen van een tussen- en eindlaag.</p> <p>Beton: Betonoppervlakken moeten worden afgeborsteld en vrijgemaakt van stof. Eventueel aanwezige cementkalk moet mechanisch worden verwijderd. Verontreinigingen zoals restjes ontkistingsolie, vetten en was moeten met een stoomstraler worden verwijderd. Kleine foutjes en blaasjes kunnen worden gecorrigeerd met RÖFIX plamuursel. Er wordt aangeraden om betonoppervlakken bij daarop volgende organische lagen voor te behandelen RÖFIX PP 401 SILCO LF.</p> <p>Nieuwe pleisterlagen, herstelde plaatsen, verontreinigingen door roet, vervuiling geschiktheid: Oppervlak vrij maken van stof en zuiver afwassen. Neutralisatie van de ondergrond met RÖFIX PP 307 ISO LF, isolerende voorbehandeling. Daarna aanbrengen van grond- en eindlaag.</p>
Ondergrond:	Afbladderende en gescheurde oude lagen moeten mechanisch worden verwijderd. Kleine foutjes: Voor de grondlaag en voorbehandeling basislaag met geschikt RÖFIX plamuursel herstellen. Afdekwerken: Andere oppervlakken in de omgeving, zoals glas, keramiek, aluminium, roestvrij staal, venster, houtoppervlakken, meubels, vloeren enz. moeten worden afgedekt. Verse verfspatten moeten met een vochtige doek of zuiver water worden verwijderd.



## RÖFIX PE 419 ETICS Siliconehars gevelverf

- Bereiding:** Gebruiksklaar product. Kan worden bijgekleurd met RÖFIX volle kleur en schakering. Kort oproeren. Voorkom teveel mengen.
- Verwerking:** Aanbrengen gebeurt rijkelijk, gelijkmatig dekkend met een geschikte penseel, rol of borstel. Het opbouwen van lagen bestaat uit een voorbehandeling van de ondergrond (diepe basis en blokkeringsbasis) en het bedekken. De eigenlijke bedekking (kleuren) basis-, tussen-, en eindlaag. Basis- en tussenlagen kunnen tot 10 % worden aangelengd met water. De eindlaag met maximaal 5 % water verdunnen. Het product blijft ook verwerkbaar bij hoge verdunning, voor technische waarden (slijtagebestendigheid, dekking, krijtingsstabiliteit...) wordt echter niet meer bereikt. Het machinaal aanbrengen gebeurt gelijkmatig met een geschikt sprayapparaat. Airless-aanbrengen: Spuithoek/slang/spuitdruk - 50°/0,026"/~170 bar. Bij spuitbehandelingen moet de verf voor gebruik goed worden gemengd en gezeefd. Lagen mogen pas na het volledig opdrogen en verharden worden aangebracht. Dit is ca. 7 - 10 dagen na het pleisteren, beter nog is 2 tot 3 weken (afhankelijk van de weersomstandigheden). Bij donkere, intense kleuren <20 % HBW verwijzen we naar het RÖFIX Syco- Tec gevelsysteem. Richt u hiervoor tot u RÖFIX-specialist.
- Let op:** Aangrenzende delen (venster, vensterkader, deur enz.) moeten voor de verwerking worden afgedekt om ze te beschermen tegen vervuiling en beschadiging.
- Waarschuwingen:** Dit product is voorzien van een kwalitatieve pot- en filmbewaring. Bij risicovolle objecten moet deze uitrustingen worden verhoogd. Houd ook rekening met de technische fiches "Algen en schimmels op gevels" van het vakverbond WDVS, de ÖAP en de kwaliteitsgroep WDVS. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen of huid, onmiddellijk afspoelen met veel water. Bij sprayverwerking, dampen niet inademen. Niet in water, leidingen of in de bodem aflaten. Gedetailleerde informatie vindt u op de veiligheidsfiche. Enkel schone verpakkingen zonder resten naar de recycling brengen. Declaratie ("Afval sleutel") bij het verwijderen van afval volgens AVV (Europese Afvalstoffenlijst-richtlijn). Eerste hulpmaatregelen volgens veiligheidsfiche.
- Verpakkingsinstructies:** In recycleerbare kunststofemmer.
- Opslag:** Koel, vrij van vorst en goed afgesloten bewaren. Bewaren gedurende ca. 12 maanden.

### Technische gegevens:

Art. Nr.	132195	132196	132197	132198	132199	132200
Verpakkingstype						
Hoeveelheid per eenheid.	5 l/EH	5 l/EH	5 l/EH	5 l/EH	5 l/EH	5 l/EH
kleur	wit	gekleurd (PK I)	gekleurd (PK II)	gekleurd (PK III)	gekleurd (PK IV)	gekleurd (PK V)
Art.nr.	132189	132190	132190	132192	132193	132194
Verpakking						
Hoeveelheid per eenheid	15 l/EH	15 l/EH	15 l/EH	15 l/EH	15 l/EH	15 l/EH
kleur	wit	gekleurd (PK I)	gekleurd (PK II)	gekleurd (PK III)	gekleurd (PK IV)	gekleurd (PK V)



## RÖFIX PE 419 ETICS Siliconehars gevelverf

### Technische gegevens

Informatie	Voorheen RÖFIX siliconeverf voor buiten
Verbruik	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.
Laagdikte	0,18 mm
Spec. Gewicht	1,56 kg/EH
SD-waarde	ca. 0,1 m
pH-waarde	8,5
VOC-categorie	C
VOC-gehalte	40 g/l
VOC-code	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40
Wateropname (EN 1015-18)	0,08 kg/m <sup>2</sup> h
Glansgraad	Mat

### Algemene richtlijnen:

Door dit blad met toelichtingen, vervallen alle eerdere uitgaven. De huidige stand van ons technisch toelichtingsblad vindt u op onze website en kunnen in de nationale filialen worden opgevraagd. Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina's betreffende de veiligheid. Deze veiligheidspagina's moeten worden doorgelezen voor het gebruik. De informatie van dit technische toelichtingsblad komt overeen met de kennis en praktische toepassingservaringen op dat moment. De informatie wordt zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, zonder garantie op juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie houdt geen contractuele rechtsverhouding in of dergelijke bijkomende verplichtingen. Dit betekent echter niet dat klanten het product zelf mogen controleren op geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel. Onze producten zijn, net zoals de grondstoffen, onderworpen aan een constante controle waardoor een gelijkblijvende kwaliteit is gewaarborgd. Technische waarden hebben betrekking op de basisproducten. Door schakeringen en tinten zijn afwijkingen van de technische gegevens mogelijk. Bij de informatie of de kengetallen gaat het om doorsneewaarden. Op basis van het gebruik van een natuurlijke grondstof in onze producten, kan de werkelijkheid lichtjes afwijken van de bedoelde waarde. Bij bekledingen van ondergronden die hier niet beschreven staan, moet u eerst met ons overleggen. Tinten kunnen bij nabestellingen of in samenhang met de kleurkaart licht afwijken, er moet op de plaats een testvlak worden aangelegd. Informatie over stand- en wachttijden gelden bij omstandigheden zoals in het lab (20°C / 65% l.v.) en kunnen wijzigen al naargelang de bouwplaats. De informatie wordt gegeven zonder garantie op juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid van elke soort voor de verdere beslissingen van de gebruiker. Ook gelden de technische fiches van RÖFIX producten waarnaar er in deze technische fiche wordt verwezen. Onze technische klantendienst staat ter uwer beschikking voor vragen betreffende het gebruik en verwerking alsook de uitvoering van onze beschikbare producten.