



## RÖFIX PE 819 SESCO Eco kalkverf

**Toepassingsgebieden:** Kwalitatieve kalkverf voor binnen en buiten. Als honderd procent ecologische oplossing die vrij is van bewaar-middel, fogging-actieve substanties, synthetische toevoegingen, oplosmiddelen, cement of kunststofdispersie. Voor de brede toepassing in de ecologische woonvormgeving en het bedekken van historische pleisteroppervlakken of oude verflagen - resp. kalkoppervlakken. Als eindlaag op RÖFIX kalkpleistersystemen en het RÖFIX RENOPOR droog-renovatiesysteem. Speciale toepassingsmogelijkheden bij muurschilderingen binnen omdat er geen voorbevochtiging nodig is. Vrijgave betreffende objecten buiten: We raden u aan contact op te nemen met uw RÖFIX vakspecialist betreffende uitvoeringen buiten. Hij beoordeelt het object en de laag en indien gewenst de geschiktheid.

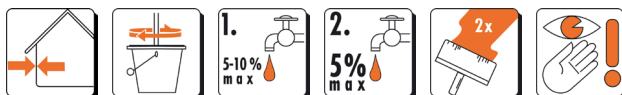
**Materiaalbasis:**

- Bindmiddel: Moeraskalk (3 jaar), Cellulose
- Pigmenten: natuurlijke aardepigmenten, titaandioxide
- Additieven: Marmmermeel, natuurlijke koolhydraten
- Water

**Eigenschappen:**

- Uitstekende verwerking
- Hoge diffusieopenheid
- Vochtigheidsregelend
- Goede hechting
- Hoge dekkraft
- Veegvast
- Muurschilderingstechniek bij kalkpleister mogelijk
- Ondersteunt afbraak van CO<sub>2</sub> (koolstofdioxide) en SO<sub>2</sub> (zwaveldioxide) in belaste omgevingen (industriegebieden, leveringsgebieden, maar ook drukke ruimtes, zoals bijv klasruimtes, verzamelruimtes enz.).

**Verwerking:**



**Verwerkings-voorwaarden:**

Tijdens de verwerkings- en droogfase en twee weken daarna mag de omgevingstemperatuur en ondergrond-temperatuur niet lager dan +5 °C zijn. 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. Na 3 dagen volledig droog en weersbestendig. Tot volledig droog beschermen tegen weersinvloeden, koude, vorst, hitte, direct zonlicht, vochtigheid, regen, wind, tocht enz. Hoge temperaturen: Bij zomerse temperaturen boven 20 - 28°C is er een te snelle droging en dit leidt toch verkrijging. Sterk absorberende ondergrond moet geschikt worden voor bevochtigd in extreme gevallen een half uur voor de eerste laag. Ook in de zomer moet de gevel worden beschermd tegen slagregen. Het besproeien van de Sesco-kalklaag bij hoge temperatuur en lage luchtvochtigheid, kleine r.v. 40 % via een dispenser wordt er een pauze van 4 - 5 uren tussen de eerste en de tweede laag aanbevolen. Opgelet: Bij het bevochtigen mag het water niet van de gevel aflopen! Vermijd aanzetten op grote geveloppervlakken. Lage temperaturen, overgangstijd: bij lagere temperaturen tussen 5 en 10 °C is de droogfase aanzienlijk langer - wachttijden tussen de basis- en eindlaag kunnen -in de ideale toestand - verlengd worden naar 5 uur tot twee dagen. Hierbij kan een zakje RÖFIX PE 819 SESCO Hydraule-factor (art.nr.: 136960) in de volle zak van 15 l worden ingemengd, de laag droogt aanzienlijk sneller. Zakken met ingemengde hydraulfactor zijn slechts vijf dagen houdbaar en moeten daarom inmiddellijk worden verbruikt.

**Ondergrond:**

Ondergrond moet zuiver, vast, droog, vrij van langdurige vochtigheid, stofvrij, solide zijn en vrij zijn van kristallisering, oplosmiddelen, kalklagen en verontreinigingen van alle soorten. Ondergronden moeten solide zijn. Kengetallen roostersnede 0 en 1 volgens EN 2409 moeten worden bereikt.



## RÖFIX PE 819 SESCO Ecokalkverf

Ondergrondgeschiktheid:	<p>Pleister van de mortelgroepen Ia en Ib: Kalkpleister: "Al secco": Oude kalkpleisterlagen moeten met RÖFIX toonaardeoplossing worden geëst. Na het opdrogen lagen opbouwen met een grond- en eindlaag.</p> <p>"Al Fresco": Niet (!) hydrofobe kalklagen worden in hun verhardingsfase onverdund in twee lagen aangebracht. De verharding moet zo ver gevorderd zijn, dat door het aanbrengen van de kleur, de structuur van de pleisterlaag niet meer wordt veranderd.</p> <p>Pleister van de mortelgroepen II en III: Cement- en kalkcementpleister: Lagen opbouwen met een grond- en eindlaag.</p> <p>Pleister van de mortelgroepen IV en V: Gips, gipskalk- en anhydridepleister: Eventuele kalklagen, verontreinigingen en stof moeten zonder restjes worden verwijderd. De ondergrond moet een grondlaag van RÖFIX PP 307 ISOLF Isolerende voorbehandeling krijgen. Lagen opbouwen met grond- en eindlaag.</p> <p>Gipskartonplaten, gipsplaten, gipsbouwplaten, volledige gipsplaten: Grondlaag met RÖFIX 307 ISO LF. Tussen- en eindlaag aansluitend.</p> <p>Leempleister: Lagen opbouwen met een grond- en eindlaag.</p> <p>Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op dispersiebasis: Niet op deze ondergronden verwerken.</p> <p>Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op silicaatbasis: Oppervlakken voorbehandelen met een geschikt etsmiddel. Lagen opbouwen met een grond- en eindlaag.</p> <p>Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op siliconeharsbasis: Niet op deze ondergronden verwerken.</p> <p>Lijmlagen, olielagen en niet hechtend behang: lagen resp. behang zonder restjes verwijderen en grondig afwassen. Grondlaag op de volgende solide oppervlakte bijvoorbeeld met RÖFIX PP 307 ISO LF (tip: aansluitende roostersnede als controle van de stevigheid).</p> <p>Aanhoudend vochtige oppervlakken (bijv. vochtige, niet afgedichte keldermuren, aangrenzende sneeuwhopen enz.): Een directe uitvoering op zulke ondergrond is niet mogelijk en kan leiden tot schimmels. Eerst moeten de oorzaken van de vochtigheid worden verholpen voor er kan worden begonnen met het opbouwen van lagen.</p> <p>Niet-solide bedekkingen en oppervlakken: Bedekkingen of oppervlakken die ook na de aanbevolen, voorgeschreven voorbehandeling resp. basislaag voor de ondergrond met bijv. RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF of PP 307 ISO LF nog altijd niet solide zijn (tip: Controle roostersnede volgens EN 2409), moeten mechanisch worden verwijderd.</p>
-------------------------	---

Ondergrond- Voorbehandeling:	<p>Fijne scheurtjes in het pleisteroppervlak uitkrabben en verbreden, totdat alle losse delen zijn verwijderd. Deze scheuren kunnen met RÖFIX PE 819 SESCO met toevoeging van 15 % fijn kwartszand via een penseel worden aangebracht in de scheur en ze zo 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.</p>
---------------------------------	---

Bereiding:	<p>Basislaag (al secco): max met 5 - 10 % water verdunnen. Eindlaag: Product is gebruiksklaar en moet onverdund worden toegepast. Maximale watertoevoeging 5 %.</p>
------------	---

Verwerking:	<p>Aanbrengen gebeurt rijkelijk, gelijkmatig dekken met een geschikte penseel of borstel, in ideale omstandigheden een zachte borstel met natuurlijke haren (geen kunststof). Uitvoeren als kruiselingse aanbrenging waar bij de strijklengte max. 30 cm mag bedragen. Erg grote oppervlakken, resp. kelders of dammen, moeten in cirkelbewegingen of met Airles-apparaat (intensief) worden aangebracht. De kleur kan niet worden aangebracht door rollen. Bij doorkomende substanties uit de ondergrond moet er na de eerste laag een wachttijd van 12 uren zijn omdat er dan pas de volledige dekkracht te zien is. Gekleurde uitvoering: Bij gekleurde uitvoering moet de basislaag wit zijn - de eindlaag in de gewenste kleurtint. Inkleuren op de werkplaats met geringe pigmentdelen (pasteltonen) is mogelijk met kalkechte pigmenten op kleine verfooppervlakken. Voor grotere oppervlakken alsook intensievere kleuren wordt er aangeraden om de kleur volgens de kleurkaart (kleurkoffer) of bijzondere kleur gemengd te laten leveren. SESCO-kalkverven zijn in bijna alle kleurtinten, enkel niet in volle tinten, leverbaar. Nabestellingen zonder precieze receptuur kan enkel met veel moeite en lichte afwijkingen worden nagemaakt. Er moeten daarvoor altijd SESCO-kalkverven voor de volledige gevel in een aanzet worden gemengd. Voor latere herstellingen alsook bij natte voorbeelden moet er enkele kilo's luchtdicht worden bewaard (weckglas). Structuur: Gelijk voor "al secco" of "al fresco" verwerking kan RÖFIX PE 819 SESCO met tot 15% fijn kwartszand worden gevuld.</p>
-------------	--



## RÖFIX PE 819 SESCO Ecokalkverf






**Verwerking:** De verwerking met een spuitapparaat (resp. Airless) is dan niet meer mogelijk. Op sterk blootgestelde plaatsen zoals kerktorens, kasteelmuren, moderne gevels met weinig dakuitsteking, d.w.z. met vaste regen- en sneeuwval moet de geschiktheid met uw RÖFIX vakdeskundige worden besproken. Voor het bekleden van ondergronden zijn de nationale alsook Europese normen en verordeningen geldig, bovendien moeten ook de internationale en nationaal geldende branchestandaard, reglementeringen, verwerkingsrichtlijnen, zoals bijv. ÖAP, SMGV of BFS technische fiche enz. in acht worden genomen. Bij eventuele tegenstrijdigheden moet er eerst met ons worden overlegd.

**Waarschuwingen:** Bevat kalkhydraat. Xi-opwekkend. Huid en ogen beschermen. 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 afdalen. Gedetailleerde informatie vindt u op de veiligheidsfiche. Enkel shone verpakkingen zonder resten naar de recycling brengen. Declaratie ("Afvalsleutel") bij het verwijderen van afval volgens AVV (Europese Afvalstoffenlijst-richtlijn). Eerste hulpmaatregelen volgens veiligheidsfiche.

**Verpakkingsinstructies:** In recycleerbare kunststofemmer.

**Opslag:** Koel, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. Tenminste 24 maanden houdbaar.

### Technische gegevens:

Art. Nr.	136962	136963	136960	121710	120948
Productinfo	Eerst RÖFIX SESCO kalkverf				
Informatie			Hydraulfactor	Kwartzand	Proefkleur
Verpakkingstype					
Hoeveelheid per eenheid.	20 kg/EH	20 kg/EH	0,6 kg/EH	3 kg	1 kg
kleur	wit	gekleurd			
Verbruik	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> / A	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> / A	1 st/EH	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> /A.ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> /A	
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek. Hoeveelheid water en verbruik afstemmen op de absorbering van de ondergrond.				
Waterdampdiffusie $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 10				
SD-waarde	ca. 0,02 cm				
pH-waarde	ca. 12				
VOC-categorie	max. 1 g/l				
VOC-code	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Klassificatie volgens EN-1062-1	G3 E3 S1 V1 W1 A0 C0				



## RÖFIX PE 819 SESCO Eco kalkverf

### Algemene richtlijnen:

Door dit blad met toelichtingen, vervallen alle eerdere uitgaves. 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 komen 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.