

ELKE GEVEL VERDIENT HET PERFECTE VERFSYSTEEM



RELIUS BUITENMUURVERF SYSTEMEN

Een onderneming van

 **BASF**
The Chemical Company

RELIUS en BASF

RELIUS kent de eisen van de schilder en de groothandel. Zo bieden wij beide doelgroepen steeds weer de beslissende marktvoordelen, door middel van innovatieve productoplossingen.

Omdat verf tegenwoordig veel meer moet kunnen dan alleen mooi te zijn, ontwikkelt RELIUS, als Coating Divisie van BASF, telkens weer productgerichte noviteiten.

Zo maken wij onze klanten steeds succesvoller en is het thema duurzaamheid voor alle ontwikkelingen een belangrijke factor.

Juist de hechte band met BASF maakt RELIUS tot een succesvolle, innovatieve en servicegerichte partner in verf. En zo staat de naam RELIUS borg voor betere producten, hogere kwaliteit en meer service – een onverslaanbaar compleet pakket voor de klant.



Unieke buitengevels vragen om unieke producten.

Elke buitengevel is anders. Bouwmethode, ouderdom en ondergrondgesteldheid zijn factoren die gevels van elkaar doen verschillen.

Klimatologische omstandigheden, luchtvervuiling in steden en mos- en algaangroei in een landelijke, bosrijke omgeving stellen hoge eisen aan de verf.

Bescherming en vormgeving van een buitengevel moeten absoluut individueel op elkaar zijn afgestemd.

Uiteindelijk moet de gevel er niet alleen mooi uitzien, maar ook langdurig beschermd zijn – om zo bij te dragen aan het waardebehoud van het object.

RELIUS biedt voor al deze eisen en problemen perfecte product- en systeemoplossingen.

De RELIUS buitenmuurverf brochure biedt u een omvangrijk overzicht van innovatieve productsystemen voor de beste toekomst in verf.





RELIUS LIVING COLOURS 2.0

Voor elke gevel een bijpassende kleur.

Kleur geeft gebouwen uitstraling en karakter. Uiteindelijk heeft elke kleur een andere uitwerking. Zo onderstrepen kleuren het individuele karakter van een mooie gevel op een bijzondere manier.

Met Living Colours 2.0 biedt RELIUS u een nagenoeg onbeperkt aantal kleurmogelijkheden voor de vormgeving van buitengevels. Want meer dan 20.000 kleuren in verschillende producten zorgen ervoor dat u gegarandeerd aan elke kleurwens van de klant kunt voldoen. Daarbij maakt het niet uit of het om monumentale gevels of om moderne architectonische gebouwen gaat.

Uw individuele kleurkeuze wordt eenvoudig door het gebruik van de actuele RELIUS kleurwaaiers: de Living Colours 2.0 waaier, gebaseerd op het Natural Colour System (NCS), en de collectie Style & Trend 380 bieden u zorgvuldig op elkaar afgestemde kleuren speciaal voor buitengevels.

En het belangrijkste: alle kleuren zijn direct verkrijgbaar en zeer nauwkeurig.



Meer dan 30 jaar toonaangevend.

RELIUS heeft meer dan 30 jaar ervaring in kleurmengsystemen. De ruim 1.000 mengmachines in heel Europa bewijzen, dat veeleisende klanten op RELIUS kunnen vertrouwen. En dat doen ze om gegronde goede redenen: steeds weer onderscheidt RELIUS zich door de lat voor moderne kleurtechnologie aanzienlijk hoger te leggen.

Succes kent een systeem: Living Colours 2.0

Met Living Colours 2.0 bepaalt RELIUS de maatstaf. Want de naam Living Colours 2.0 staat voor keuze, kwaliteit, efficiëntie en duurzaamheid op topniveau. En daarbij profiteert u niet alleen van een grote nauwkeurigheid en kleurstabiliteit, maar ook van een ongelooflijk breed spectrum van productoplossingen met optimale dekkracht.

De modernste lakken, beitsen, muurverven of pleisters en, verpakkingen van 0,375 ltr tot 25 kg vormen samen met Living Colours 2.0 een efficiënt en economisch totaalpakket.





Zorg voor duurzaamheid bij uw klanten.

Bij de vormgeving van buitengevels worden steeds meer heldere en frisse kleuren toegepast. Voor de professionele schilder betekent deze trend primair, dat hij zich in de toekomst meer dan ooit met het thema kleurbestendigheid vertrouwd moet maken.

Weersinvloeden, vocht, UV-inwerking en andere milieu-invloeden stellen steeds hogere eisen aan schilderwerk. Ook het bindmiddel en de keuze voor additieven en pigmenten beïnvloeden de kleurbestendigheid. En, als laatste factor, speelt de ondergrond een belangrijke rol: is die in hoge mate alkalisch, dan kan dat tot uitbleken van de kleur leiden.

RELIUS hecht daarom, bij de samenstelling van de recepten in Living Colours 2.0, de grootste waarde aan kleurbetrouwbaarheid en bestendigheid. RELIUS silikaat- en siliconenhars muurverven, worden uitsluitend met zeer UV-bestendige, zuiver anorganische pigmenten uitgerecepteerd. Bij producten, die vanwege hun bindmiddelbasis geen ideale omstandigheden vormen voor de hoogste kleurstabiliteit, is bewust afgezien van een recept in kritische kleuren. Toch staat u en uw klanten met RELIUS Living Colours 2.0 een enorm breed kleur-spectrum ter beschikking, dat gegarandeerd geen wensen over laat.

Steeds het juiste antwoord paraat

In het BFS-Merkblatt nr. 26 worden buitenmuurverven ingedeeld naar bindmiddelbasis en toegepaste pigmenten op basis van kleurbestendigheid.

Zo zijn negen klassen ontstaan en in de nieuwe Living Colours 2.0-software wordt voor alle gevelproducten en elke aparte kleur de betreffende klasse vermeld. Nu kunt u al tijdens advisering aan de klant zien of een bepaalde klantenwens realiseerbaar is, of dat eventueel een alternatief voorstel uitgewerkt moet worden.



COOL COLOURS BY RELIUS



De “coolste” revolutie in bouwverven

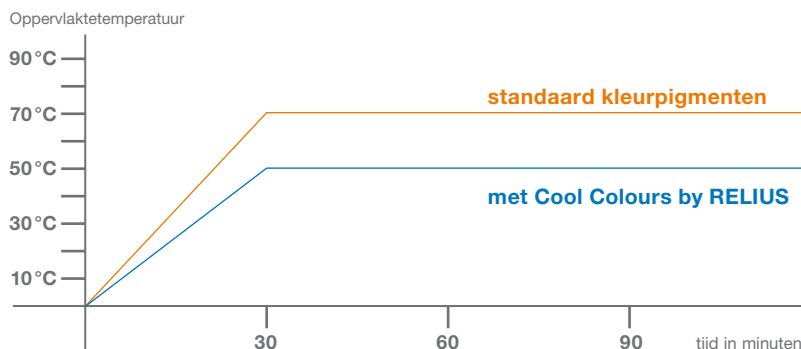
Donker en intensief kleurgebruik voor een moderne vormgeving is tegenwoordig de trend. Iedereen die in de zomer wel eens op een zwarte autostoel plaats neemt, heeft gemerkt, dat donkere kleuren de stralen van de zon absorberen en direct omzetten in warmte (de stoel wordt dan heel warm). Hetzelfde effect stelt hoge eisen aan de duurzaamheid van het schilderwerk, want oppervlakken zetten uit bij warmte en krimpen bij afkoeling. Dat kan tot lelijke scheurvorming leiden en tot verkorting van de levensduur van donkere verflagen. Maar ook lichte verflagen worden duurzaam aangetast door thermische opwarming.



Cool Colours houden het oppervlak koel.

Met de ontwikkeling van Cool Colours hebben RELIUS en BASF het probleem van thermische opwarming opgelost en meer dan dat: de lat voor kwalitatief duurzaam schilderwerk is hiermee weer hoger gelegd. Met deze innovatieve technologie wordt het mogelijk de levensduur van verfsystemen aanmerkelijk te verlengen, terwijl de kleurkeuze onbeperkt blijft. De Cool Colours by RELIUS verfproducten zorgen voor een aanmerkelijke daling van de temperatuur waardoor de verflagen minder neiging hebben om te verpoederen en de glansstabiliteit en kleurechtheid van de geschilderde oppervlakken structureel worden verbeterd. Nu kunnen ook donkere kleuren zonder problemen en net zo duurzaam blijven als lichtere kleuren die worden aangebracht. De schilder en zijn klant kunnen in de toekomst tijdens alle weersomstandigheden en bij elke kleur “cool” blijven – met Cool Colours by RELIUS.

Slimmer werken: Cool Colours by RELIUS. Donkere kleuren absorberen het licht. Lichte kleuren weerkaatsen het. Donker geschilderde gevels warmen daarom eerder en meer op dan gevels geschilderd in lichte kleuren. De onzichtbare infraroodstraling wordt door Cool Colours by RELIUS bijzonder goed weerkaatst, onafhankelijk van de kleur. Omdat gevels minder warm worden, blijven zij langer mooi en onbeschadigd, zonder technische problemen. Minder thermische spanningen veroorzaken ook minder beweging en dat resulteert in minder veroudering en meer duurzaamheid. Zij bieden hierdoor een onbeperkte toepassingsmogelijkheid, zelfs op buitengevelisolatiesystemen.



*Voorbeeld aan de hand van kleur NCS 6030 Y 40R





Zelfs de donkerste kleuren blijven langer mooi.

De Cool Colours by RELIUS-technologie biedt een lange rij voordelen die er mogen zijn:

- Minder scheurvorming, waardoor gevels langer mooi blijven. Met Cool Colours by RELIUS worden geschilderde gevels minder warm door de zon. Met name verfsystemen in donkere kleuren hebben hierdoor een aanzienlijk langere levensduur omdat het risico op scheurvorming door thermische belasting beduidend lager wordt.
- Snel, kostenverlagend en milieusparend. Buitengevelisolatiesystemen kunnen zelfs extreem donker tot aan zwart worden geschilderd, dankzij Cool Colours by RELIUS, zonder kans op scheurvorming. Additionele technische voorzieningen, zoals een extra weefselstrook of cementvrije weefsellaag zijn overbodig. Extra kosten worden hierdoor overbodig. Dus: kostenverlagend en tijdbesparend.
- In veel kleuren verkrijgbaar. Cool Colours by RELIUS is dankzij de volledige integratie in het RELIUS kleurenmengsysteem Living Colours 2.0 in veel NCS-kleuren verkrijgbaar. Cool Colours by RELIUS worden in eerste instantie geleverd via de fabriek. Overigens leveren wij binnen 48 uur elke gewenste kleur door heel Nederland.

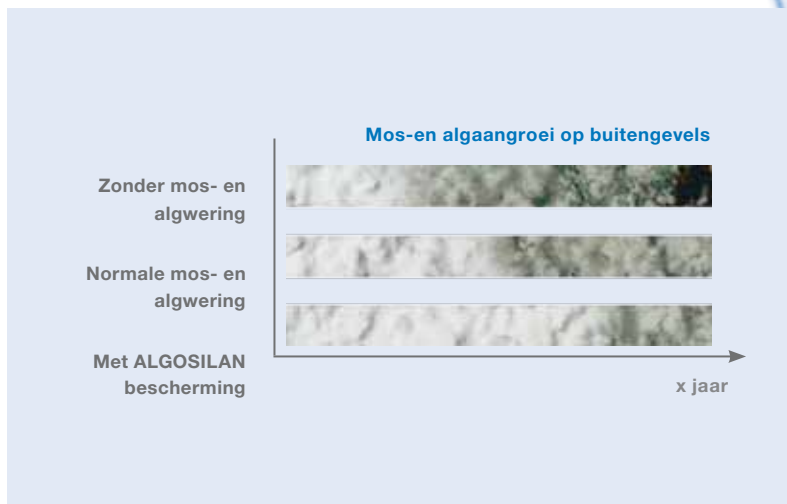




RELIUS MOS- EN ALGBESTENDIGHEID / ALGOSILAN

Zodra buitengevels vervuilen.

Mossen, algen en schimmels zijn natuurlijke bestanddelen van ons milieu. Ze groeien op elke ondergrond waar de noodzakelijke omstandigheden en voedingsbodem aanwezig zijn. Omdat ze voor groei nauwelijks meer nodig hebben dan lucht en vocht, kunnen mossen, algen en schimmels zich binnen de kortste keren ook op buitengevels ongehinderd vermeerderen. Met lelijke zichtbare verkleuring tot gevolg.



Met het groene logo voor optimale bescherming bij mos-en algaangroei.



In de strijd tegen mos- en algaangroei zet RELIUS ALGOSILAN in, een buitengewoon effectief werkzaam middel dat aangroei drastisch vermindert.

Veel RELIUS buitenmuurverven en -pleisters worden met deze techniek geproduceerd, herkenbaar aan het groene ALGOSILAN-logo.

ALGOSILAN beschermt buitengevels effectief tegen de bekende mossen, algen en schimmels (inclusief de 'Alteria zwartschimmel') een breed spectrum aan bacteriën en andere microbiologische aangroei. Zelfs tijdens langdurige natte perioden. Vanzelfsprekend zijn ALGOSILAN producten niet alleen preventief, maar ook toe te passen bij het onderhoud van oude, door mos en algen aangetaste oppervlakken.



Voor optimale bescherming: RELIUS ALGOSAN*

RELIUS ALGOSAN staat voor een totale probleemoplossing, wanneer het om reinigen en voorbehandelen van door mos en alg aangetaste gevels gaat:

- zeer sterke werking
- gebruiksklaar
- op basis van fungicide- en bactericide werkzame stof
- verkrijgbaar in 10 ltr verpakking

* voor veilig werken, lees etiket- en productinformatie!





RELIUS VOORBEHANDELING

Mooie gevels hebben een basis.

Om een perfect resultaat te bereiken, moet de ondergrond op de juiste manier worden voorbehandeld. Alleen dan is gegarandeerd, dat het systeem optimaal functioneert en de gevel lang mooi blijft. Daarom is boven alles één ding belangrijk: de keuze voor de juiste voorbehandeling.

RELIUS heeft voor elke eis, elke ondergrond en elk product de juiste voorbehandeling in het assortiment. Waterverdunbaar of oplosmiddelhoudend, kleurloos, wit of in de kleur van de afwerklaag – met RELIUS vullen voorbehandeling en afwerklaag elkaar perfect aan. Want alleen met optimaal op elkaar afgestemde producten bereikt u de hoogst mogelijke betrouwbaarheid in hechting en nooit eerder vertoonde mogelijkheden om gevels vorm te geven.



Waterverdunbare voorbehandeling zorgt voor een optimale hechting van RELIUS Acrylor buitenmuurverven.



RELIUS Tiefgrund E.L.F. kleurloos

De transparante, emissiearme, oplosmiddel- en weekmakervrije Tiefgrund is zeer geschikt voor toepassing op minerale ondergrond en oude draagkrachtige verflagen.

- voor het vastzetten van zanderige pleisters en poederende dispersie muurverven
- hechting bevorderend en oppervlakteverstevigend
- groot impregnerend vermogen, zorgt voor gelijkmatige zuiging
- verkrijgbaar in 0,75 ltr, 2,5 ltr en 10 ltr verpakking



RELIUS Tiefgrund E.L.F. wit

Deze wit gepigmenteerde, emissiearme, oplosmiddel- en weekmakervrije Tiefgrund is ideaal als fixeermiddel van minerale ondergronden en oude, draagkrachtige verflagen.

- voor het vastzetten van zanderige pleisters en poederende dispersiemuurverven
- hechtingbevorderend en oppervlakteverstevigend
- groot impregnerend vermogen, zorgt voor gelijkmatige zuiging
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in lichte en midden kleuren
- verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking



RELIUS Grundierkonzentrat

Transparante, oplosmiddelvrije, niet-gevulde Tiefgrund met zeer goede hechtingseigenschappen.

- instelbaar op basis van de zuigkracht van de ondergrond
- snelle droging, alkalibestendig
- verkrijgbaar in 10 ltr verpakking

Oplosmiddelhoudende RELIUS gronderingen zijn een ideale basis voor problematische ondergronden buiten.



RELIUS Tiefgrund L kleurloos

De transparante, oplosmiddelhoudende Tiefgrund is, door het zeer groot impregnerend vermogen, ideaal voor het stabiliseren van zeer sterk zuigende ondergronden.

- bijzonder geschikt voor het vastzetten van poederende ondergronden
- alkalibestendig, dampdoorlatend
- te mengen met Tiefgrund L wit
- verkrijgbaar in 2,5 ltr, 10 ltr en 25 ltr verpakking



RELIUS Tiefgrund L wit

Uitstekend toe te passen voor buiten: de wit gepigmenteerde Tiefgrund L is een oplosmiddelhoudend, diep indringend fixeermiddel.

- bijzonder geschikt voor het vastzetten van poederende ondergronden.
- alkalibestendig, dampdoorlatend
- te mengen met Tiefgrund L kleurloos
- verkrijgbaar in 10 ltr verpakking

Oplosmiddelhoudende Tiefgrund is ook zeer geschikt als fixeermiddel onder siliconenharsgebonden buitenmuurverven.

De RELIUS Silcosan gronderingen bieden een perfect houvast voor siliconenharsgebonden afwerklagen.



RELIUS Silcosan Primer

Deze transparante, oplosmiddelvrije grondering is speciaal geschikt voor siliconenharsgebonden afwerklagen.

- goede verstevigende eigenschappen
- goed indringend vermogen
- sneldrogend, alkalibestendig
- verkrijgbaar in 10 ltr verpakking

De RELIUS Silat gronderingen bieden een perfect houvast voor mineraalgebonden silicaat afwerklagen.



RELIUS Silat Primer E.L.F.

Speciaal toe te passen onder verfsystemen op silicaat basis, is emissie-arm en oplosmiddel- en weekmakervrij.

- zeer dampdoorlatend, goed impregnerend vermogen
- goede verstevigende eigenschappen
- speciale verdunning voor RELIUS Silat- muurverven
- verkrijgbaar in 2,5 ltr en 10 ltr verpakking



RELIUS Silat Contact

De wit gepigmenteerde, speciale hechtgrond dient als hechtbrug voor niet-volledig verkiezelende ondergronden en kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

- garandeert een optimale hechting tussen niet-volledig verkiezelende ondergronden en RELIUS Silat afwerklaag.
- zeer dampdoorlatend, kwartsgevuld
- verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking

RELIUS voorstrijk is een optimale hechtlaag voor sierpleisters.



RELIUS Universal Putzgrund

Deze wit gepigmenteerde, hechtingbevorderende voorstrijk is oplosmiddelvrij en is zowel binnen als buiten toe te passen. Geschikt als basis onder zowel RELIUS kunstharsgebonden pleisters, als ook onder siliconhars- en minerale pleisters.

- kwartsgevuld
- alkalibestendig, dampdoorlatend
- KOMO gecertificeerd voor RELIUS buitengevelisolatiesystemen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in lichte en middenkleuren
- verkrijgbaar in 23 kg verpakking



RELIUS Putzhaftgrund

De hechtingbevorderende voorstrijk is wit gepigmenteerd en zowel binnen als buiten toe te passen. Als afwerklaag adviseren wij RELIUS kunstharsgebonden sierpleisters.

- kwartsgevuld, alkalibestendig
- verdunning 1:1 met water
- ook als Streichputz in te zetten
- KOMO gecertificeerd voor RELIUS buitengevelisolatiesystemen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in lichte en middenkleuren
- verkrijgbaar in 5 kg en 15 kg verpakking



RELIUS SILICONENHARS MUURVERVEN



Elke gevel verdient een beetje luxe.

Nieuwbouw of onderhoud, eengezinswoning of groot project, wit of kleurrijk: siliconenhars buitenmuurverven zijn enorm veelzijdig en spelen tegenwoordig een belangrijke rol bij de vormgeving van buitengevels. En hun voordelen liggen voor de hand: ze zijn inzetbaar op nagegoeg elke ondergrond en oude verflaag. Ook bij het in stand houden van monumenten spelen ze een zeer belangrijke rol en voldoen aan de strengste eisen. RELIUS biedt u talrijke producten op basis van de meest moderne siliconenharstechnologie, die zich onderscheiden door hun extreem lange duurzaamheid en langdurige water- en vuilafstotendheid. Door gebruik te maken van speciale UV-bestendige, anorganische pigmenten zijn briljante, uiterst stabiele kleuren mogelijk.



De klassieke RELIUS siliconenhars buitenmuurverven staan borg voor de beste kwaliteit op de gevel



RELIUS Silcosan Filler

De wit gepigmenteerde, vullende tussenlaag op siliconenharsbasis kan geringe structuurverschillen in de ondergrond gemakkelijk opheffen.

- kwartsgevuld
- vult scheuren op
- zeer waterdampdoorlatend, waterafstotend, alkalibestendig
- verkrijgbaar in 15 kg verpakking



RELIUS Silcosan Classic

Deze eersteklas siliconenharsmuurverf vervult de eisen die vanuit duurzaamheid worden gesteld. Daarbij maakt het niet uit of het product wordt toegepast op minerale pleisters, kalkzandsteen of metselwerk. Universeel voor het onderhoud van matte, oude muurverven en zelfs bij monumentenzorg zeer functioneel.

- de beste UV-bestendigheid door gebruik van uitsluitend anorganische pigmenten.
- extreem lange levensduur
- bijzonder sterk vuilafstotend
- langdurig waterafstotend
- zeer waterdampdoorlatend, weerbestendig
- inzetbaar op veel ondergronden; ook op buitengevelisolatie met minerale pleisters
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot aantal kleuren samengesteld uit anorganische pigmenten
- verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking

Complexe technologie, duidelijke voordelen.

RELIUS Silcosan F1

Silcosan F1 is een siliconenhars buitenmuurverf van wereldklasse met de nieuwste nanogestructureerde, supercapillaire hydrofobe kwartskeramiek technologie. Het product is zelfreinigend volgens het bionische mechanisme. Daarmee uitstekend toepasbaar op alle gebruikelijke minerale en dispersiegebonden ondergronden, inclusief buitengevelisolatie.



- beste UV-bestendigheid door toepassing van uitsluitend anorganische pigmenten
- extreem lange levensduur, bijzonder goed dekkend
- supercapillair hydrofoob met zelfreinigend pareleffect
- zeer waterdampdoorlatend
- uiterst weerbestendig en slagregendicht
- snel regenvast
- inzetbaar op veel ondergronden, inclusief alle buitengevelisolatiesystemen
- als enige in zijn soort niet gevoelig voor verkleuringen, daarom ideaal als egalisatieverf
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot aantal kleuren samengesteld uit anorganische pigmenten
- verkrijgbaar in 3 ltr, 10 ltr en 12,5 ltr verpakking

Anbevolen systeemopbouw met RELIUS siliconenhars buitenmuurverven

fixeerlaag:	1 x Silcosan Primer
tussenlaag:	1 x Silcosan Filler (alleen noodzakelijk bij opheffen structuurverschillen)
afwerklaag:	1 - 2 x Silcosan Classic of Silcosan F1



RELIUS ACRYLAAT MUURVERVEN

Win-win situatie voor elke gevel.

RELIUS Acrylor buitenmuurverven bieden de perfecte combinatie in bescherming en esthetica. En dat in een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding.

Of het nu gaat om schilderwerk voor onderhoud of nieuwbouw, RELIUS Acrylor buitenmuurverven zijn overal toepasbaar, makkelijk te verwerken en in een nagenoeg onbeperkt aantal kleuren te leveren. Als u uw klant meer dan een fraaie buitengevel wilt bieden, vertrouw dan op RELIUS.



RELIUS Acrylor is efficiënt, veelzijdig en decoratief.



RELIUS Acrylor Compact

RELIUS Acrylor Compact is bijzonder aan te bevelen voor efficiënt schilderwerk in het onderhoud.

- hoog vullend, scheuropvullend en structuuregaliserend
- spanningsarm, dampdoorlatend en alkalibestendig.
- ook als tussenlaag in combinatie met andere Acrylor muurverven toe te passen.
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in lichte en middenkleuren.
- verkrijgbaar in 3 ltr en 12,5 ltr verpakking.



RELIUS Acrylor Classic

RELIUS Acrylor Classic is de allrounder voor nieuwbouw en onderhoud. Van ééengezinswoning tot groot project, Acrylor Classic voldoet aan alle wensen.

- slagregendicht, dampdoorlatend, weerbestendig.
- ideaal voor gelijkmatige, aanzetvrije muurvlakken.
- gemakkelijk te verwerken, zeer goed dekkend en laag verbruik.
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in vele kleuren.
- verkrijgbaar in 0,75 ltr, 3 ltr, 10 ltr en 12,5 ltr.



RELIUS Acrylor Deco

RELIUS Acrylor Deco is een zijdematte, 100% transparante acrylaatbeits. Te gebruiken voor creatieve technieken op gepleisterde ondergronden. Ook voor een kleurloze betonafwerking is Acrylor Deco aan te bevelen.

- zeer weerbestendig, alkali-resistent
- hydrofoob en CO₂-remmend
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in kleuren naar keuze
- verkrijgbaar in 2,5 ltr en 12,5 ltr verpakking

De meest succesvolle muurverf.

RELIUS Acrylor NanoTech

RELIUS Acrylor NanoTech is een eersteklas buitenmuurverf, met een 100% acrylaatbindmiddel.

Toe te passen in zowel nieuwbouw als onderhoud. Zelfs in industriegebieden met zware atmosferische vervuiling, verhoogd risico van biologische aantasting of andere veeleisende klimatologische omstandigheden, zorgt Acrylor NanoTech voor een fraaie buitengevel.



- met nanotechnologie; metaaloxidedeeltjes vormen een nanogestructureerd oppervlak, daardoor een geringe neiging tot vervuiling, optimale UV-bestendigheid en sterk verbeterde biostatische eigenschappen als resultaat.
- extra bescherming van de verflaag tegen mos- en algaangroei
- uitstekend kleurbehoud in het gehele kleurenspectrum van anorganische en organische kleurpigmenten. Ook in heldere kleuren zeer kleurstabiel volgens BFS-kenmerkenblad nr. 26
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot aantal kleuren
- verkrijgbaar in 3 ltr en 12,5 ltr verpakking

Advies systeemopbouw voor RELIUS Acrylaat buitenmuurverven.

Fixeerlaag:	1 x Tiefgrund E.L.F. kleurloos, wit of aangekleurd
Tussenlaag:	1 x Acrylor Compact*, Acrylor Classic* of Acrylor NanoTech
Afwerklaag:	1-2 x Acrylor Compact*, Acrylor Classic* of Acrylor NanoTech

* optionele kleurloze verzegeling met Acrylor Deco



FRESE & WOLFF

FRESE & WOLFF

79

RELIUS SILICAAT MUURVERVEN

Een nieuw uiterlijk en niet alléén voor oude muren.

Historische gebouwen vragen voor instandhouding vaak bijzondere bescherming. Juist als een gebouw onder monumentenzorg valt, moet de restauratie met veel liefde voor detail uitgevoerd worden. Oude silicaat- en minerale muurverven kunnen uitsluitend met hiervoor geschikte en op elkaar afgestemde producten overgeschilderd worden. Daarvoor gebruikt men passende, moderne materialen.

RELIUS biedt voor het saneren van oude muren een groot assortiment uitstekende producten en systemen. Ook liefhebbers van matte, minerale buitengevelafwerking komen bij RELIUS vol aan hun trekken.



Lang leve de buitengevel.

De RELIUS silicaat producten profileren zich door duurzaamheid. Het minerale en matte karakter, specifiek voor deze productgroep, straalt een tijdloze elegantie uit, en heeft een bijzonder goede kleurstabiliteit. Het gebruik van uitsluitend anorganische pigmenten maakt dit mogelijk.

RELIUS Silat producten zijn extreem waterdampdoorlatend en voldoen aan DIN 18363, alinea 2.4.1. voor organo-silicaat muurverven en vervullen daarmee een essentiële voorwaarde bij het onderhouden van onder monumentenzorg vallende gebouwen.

De hydrofobe instelling zorgt voor optimale bescherming tegen milieu-invloeden en aangroei van micro-organismen. Daarbij bevatten ze geen conserveringsmiddelen en biociden en zijn daarom milieuvriendelijk.

RELIUS verbindt: de 1-componenten RELIUS organo-silicaat buitenmuurverven zijn gebaseerd op het bindmiddel kaliwaterglas, dat chemisch met de minerale ondergrond verkiezelt (versteent) en daarmee een zeer duurzame resultaat mogelijk maakt.



RELIUS Silat muurverven voor een snel, gemakkelijk en langdurige waardebehoud van de gevel.



RELIUS Silat Filler

De wit gepigmenteerde tussenlaag op organo-silicaatbasis biedt een ruw oppervlak en is structuur-egaliserend.

- kwartsgevuld, zeer dampdoorlatend
- scheurdichtend en -vullend
- verkrijgbaar in 20 kg verpakking



RELIUS Silat Classic

Silat Classic is een één-componenten minerale en matte dispersie silicaat buitenmuurverf conform DIN 18363, alinea 2.4.1

- buitengewoon bestendig tegen schadelijke atmosferische invloeden
- zeer kleurstabiel en absoluut UV-bestendig
- extreem waterdampdoorlatend
- hydrofoob
- versterkte vuilafstotende en mos- en algwerende eigenschappen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot aantal kleuren samengesteld uit anorganische pigmenten
- verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking

Advies systeemopbouw voor RELIUS Silat muurverven

Fixeerlaag:	1 x Silat Primer resp. Silat Contact (bij niet geheel minerale ondergrond)
Tussenlaag:	1 x Silat Filler (alleen noodzakelijk bij opheffen structuurverschillen)
Afwerklaag:	1-2 x Silat Classic



RELIUS SIL MUURVERVEN

Een efficiënte manier om buitengevels te behandelen.

RELIUS Sil buitenmuurverven combineren de voordelen van siliconenhars-, silicaat- en acrylaatmuurverven in één product. Bijzonder geschikt voor efficiënt schilderwerk bij grote projecten. Echter ook daar waar de ondergrond moeilijk te identificeren is en oud of problematisch is. Door de uitstekende hechtingseigenschappen worden RELIUS Sil muurverven graag toegepast. En het beste: het esthetische aspect komt niets tekort. Integendeel RELIUS Sil muurverven zijn er in zoveel kleuren dat het de kleurkeuze zelfs moeilijk maakt.



De muurverf met het 3-in-1 voordeel.



RELIUS Silasil

De efficiënte, allround buitenmuurverf voor grote projecten is ook zeer geschikt om op moeilijk te identificeren ondergronden toe te passen.

- waterafstotend, door siliconen toevoeging
- silicaateigenschappen met een mineraal oppervlaktekarakter
- weerbestendig en slagregendicht
- geringe neiging tot vervuiling
- bijzonder spanningsarm
- zeer goede natte en droge dekkraft
- toe te passen als egalisatieverf op pleisters in de pleistergroep PII/CSII en buitengevelisolatie
- extra bescherming tegen algen schimmelaangroei
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in bijna alle kleuren
- verkrijgbaar in 3 ltr, 10 ltr en 12,5 ltr verpakking

Advies systeemopbouw voor RELIUS Sil - muurverven

Fixeerlaag:	1 x Tiefgrund E.L.F. kleurloos, wit of aangekleurd
Grondlaag:	1 x Silasil
Afwerklaag:	1-2 x Silasil

Zelfs minerale pleisterlagen zijn mogelijk zonder kleurverschillen.

Egaliserende muurverven kunt u toepassen als optische onregelmatigheden en kleurnuances van nieuw aangebrachte minerale pleisters opgeheven moeten worden. Zulke verkleuringen kunnen, ondanks de grootste nauwkeurigheid tijdens de verwerking, niet altijd worden vermeden. Ze zijn het gevolg van de minerale bindmiddelen kalk en cement en ontstaan vooral bij dunne pleisterlagen.

Door vertraging van het afbindproces, bijvoorbeeld als gevolg van een te hoge luchtvochtigheid tijdens de verwerking, kan er hinderlijk uitbloeden van calciumcarbonaat in het pleisteroppervlak optreden.

Om zulke negatieve optische aspecten te vermijden, adviseren wij RELIUS buitenmuurverven op siliconenhars basis. In het bijzonder RELIUS Silcosan F1 verkleint het risico van kalkuitbloedingen. Ook RELIUS Silasil kan, mits vakkundig verwerkt, als egalisatiemuurverf op alle pleisters in de pleistergroep PII/ CSII en buitengevelisolatie worden gebruikt.

Zo bereikt u het meest betrouwbare resultaat: zonder chemische verlaging van de alkaliteit, mogen minerale pleisters (raaplaag) op zijn vroegst na 14 dagen overgeschilderd worden of worden afgewerkt met een sierpleister. De minerale pleister moet dus voldoende zijn afgebonden. Als vuistregel geldt een minimale afbindtijd van twee dagen per millimeter pleisterdikte. De alkaliteit kan het best met een indicatorvloeistof worden gecontroleerd! Raadpleeg altijd de aanwijzingen in de technische documentatie.



RELIUS SCHEUROVERBRUGGING

Wat het pleisterwerk doet loslaten.

Scheuren in een gepleisterde buitengevel zijn niet alleen lelijk, maar zorgen er ook voor dat vocht nagenoeg ongehinderd in het metselwerk kan dringen. Vorst en wisselingen in het dauwpunt doen de rest. Het leidt tot ongewenste schade en loslaten van de pleisterlaag. Ook de toepassing van zeer poreuze, warmteisolerende gasbetonblokken, leiden steeds weer tot oppervlaktetspanningen met scheurvorming tot gevolg. En natuurlijk laat ook ouderdom zijn sporen achter. In het bijzonder bij historische gebouwen leidt dit veelvuldig tot problemen.

Scheuroverbruggende verfsystemen als preventieve bescherming.

Voor het onderhoud van oppervlakkige en constructieve pleisterscheuren heeft RELIUS een optimaal scheuroverbruggend, elastisch verfsysteem ontwikkeld:

RELIUS Silcosan Flex. Daarmee zijn scheuren in pleisterwerk eenvoudig over te schilderen. Vocht kan niet meer indringen, de thermische isolatie van het metselwerk blijft behouden en kostbare warmte verdwijnt niet meer naar buiten.

RELIUS Silcosan Flex is toe te passen op alle gescheurde ondergronden, met uitzondering van beton. RELIUS Silcosan Flex is ook uitstekend geschikt om scheurvorming te vermijden. Zo bent u ervan verzekerd dat de gevel zich steeds van zijn beste kant laat zien.

RELIUS heeft wat tegen scheuren.



RELIUS Silcosan Flex-RS

- Elastische, vezelversterkte, wit gepigmenteerde spachtelmassa voor het repareren van gescheurde ondergronden met het RELIUS Silcosan Flex-Systeem



RELIUS Silcosan Flex-AM

- Vezelversterkte, wit gepigmenteerde, plasto-elastische tussenlaag en inbedmassa voor het saneren van gescheurde ondergronden met het RELIUS Silcosan Flex-Systeem.

RELIUS Silcosan Flex-AG

- Wapeningsweefsel voor het inbedden in RELIUS Silcosan Flex-AM, voor duurzame scheursanering met het RELIUS Silcosan Flex-Systeem.

Advies systeemopbouw voor

	Oppervlaktесheuren	Scheuren vanuit de pleisterlaag	Constructieve scheuren
Fixeerlaag:	1 x Silcosan Primer	1 x Silcosan Primer	1 x Silcosan Primer
Spachtellaag:	–	–	1 x Silcosan Flex-RS + Gaasband
Weefsellaag:	–	1 x Silcosan Flex-RB of 1 x Silcosan Flex-AM met Silcosan Flex-AG	1 x Silcosan Flex-AM met Silcosan Flex-AG
Grondlaag:	1 x Silcosan Flex-RB	1 x Silcosan Flex-RB	1 x Silcosan Flex-RB
Afwerklaag:	1 x Silcosan Flex-RB	1 x Silcosan Flex-RB	1 x Silcosan Flex-RB

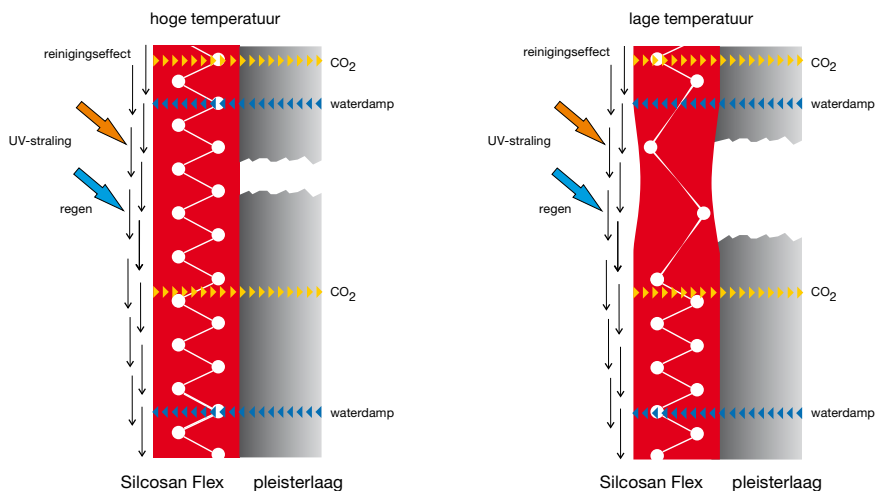
Het high-tech antwoord op scheuren in pleisterlagen.



RELIUS Silcosan Flex-RB

De nieuwste generatie minerale, matte, dampdoorlatende en fotokatalytische elasto-siliconenhars buitenmuurverf. Dit product is in hoge mate waterafstotend, scheuroverbruggend en vuilwerend. Bovendien onderscheidt het product zich door de nano-gestructureerde Siloxanecapillaire dampdoorlatendheid, alsook door de hydrofobe werking.

- elastisch tot -20°C
- rekvermogen tot circa 200 %
- duurzaam flexibel en scheuroverbruggend conform DIN EN 1062-7
- uitstekende weer- en kleurbestendigheid
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- extreem vuilwerend door fotokatalytische werking
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in bijna alle kleuren
- verkrijgbaar in 3 ltr en 12,5 ltr verpakking



De grootte van scheuren in een buitengevel is afhankelijk van de buitentemperatuur: hoe lager de temperatuur, hoe breder de scheur. Door de hoge elasticiteit van het RELIUS Silcosan Flex-systeem is de buitengevel onder alle omstandigheden het beste beschermd en wordt nieuwe scheurvorming vermeden. Het versysteem is damp open, zodat water kan verdampen en CO₂ wordt opgenomen. Bovendien werkt Silcosan Flex-RB als eindlaag waterafstotend en vuilwerend en is ongevoelig voor UV-straling uit het zonlicht.



RELIUS RENOVATIE- EN BUITENGEVELISOLATIEMUURVERF



Duurzaam, duurzamer, RELIUS.

Bij verouderde pleisters, buitengevelisolatie of gasbeton, is aantasting door weersinvloeden, zon en luchtvervuiling niet te vermijden. Uiteindelijk is renovatie noodzakelijk. In het bijzonder de renovatie van thermisch geïsoleerde buitengevels, omdat die blootstaan aan hoge thermische belasting. Dit stelt enorme eisen aan het verfsysteem: het moet dezelfde bouwphysische eigenschappen hebben als het aangebrachte buitengevelisolatiesysteem en moet ook elastisch en scheuroverbruggend zijn.

RELIUS biedt voor nagenoeg alle ondergronden en situaties speciaal ontwikkelde product-systemen, die één ding gemeen hebben; ze verlengen de levensduur van de buitengevel enorm. U kunt er niet alleen gevels mee onderhouden, maar ook nieuwe gevels actief mee beschermen. De high-tech kwaliteit van Relius Relinova NanoTech bijvoorbeeld, is ook uitstekend geschikt voor schilderwerk van buitengevelisolatiesystemen.



Overbrug uw gevels.



RELIUS Relinova Classic

Deze gesiliconiseerde, 100% acrylaat buitenmuurverf is ideaal voor onderhoud van pleisterwerk, buitengevelisolatie en gasbetongevels.

- extreem lange levensduur, toe te passen op alle buitengevelisolatiesystemen
- duurzaam scheuroverbruggend (craquelé en haarscheuren)
- vezelversterkt en zeer alkalibestendig
- structuur egaliserend, fijne kwartsstructuur
- bijzonder waterdampdoorlatend, slagregendicht
- zeer kleurstabiel, ook met organische kleurpigmenten
- bijzonder concurrerend, grote laagdikte in slechts één arbeidsgang
- zeer bestendig tegen mossen, schimmels en algen volgens Algosilan concept
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in lichte en midden kleuren
- verkrijgbaar in emmers van 12,5 ltr

Advies systeemopbouw

Fixeerlaag:	1 x Tiefgrund E.L.F. kleurloos, wit of gepigmenteerd
Grondlaag:	1 x Relinova Classic
Afwerklaag:	1 x Relinova Classic

Extreme eisen vragen extreme bescherming.

RELIUS Relinova NanoTech

RELIUS Relinova NanoTech is een product van wereldklasse voor onderhoud- en nieuwbouwschilderwerk op buitengevelisolatie. Een combinatie van moderne Elasto-siliconenharstechnologie met Nanotechnologie zorgt voor duurzaamheid op het allerhoogste niveau.



- extreem lange levensduur, toe te passen op alle buitengevelisolatiesystemen
- duurzaam scheuroverbruggend (craquelé en haarscheuren)
- enorm uitzettingsvermogen en koudelastisch
- extreem kleurstabiel, ook met organische pigmenten
- door metaaloxidedeeltjes ontstaat een nanogestructureerde oppervlak, met een zeer geringe vervuiling, een optimale UV-bestendigheid en sterk verbeterde biostatische eigenschappen
- bijzonder waterdampdoorlatend en weerbestendig
- minerale, matte uitstraling
- ook verkrijgbaar met Cool Colours by RELIUS-technologie, hierdoor zijn zelfs donkere kleuren tot en met zwart op buitengevelisolatie mogelijk
- zeer bestendig tegen mossen, schimmels en algen volgens Algosilan concept
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in bijna alle kleuren
- verkrijgbaar in emmers van 12,5 ltr

Advies systeemopbouw

Fixeerlaag: 1 x Silcosan Primer

Grondlaag: 1 x Relinova NanoTech

Afwerklaag: 1 x Relinova NanoTech



RELIUS BETONCONSERVERING

Zodat beton een ijzersterk bouw materiaal blijft.

Beton is in ons dagelijks leven niet meer weg te denken. Juist door zijn veelzijdigheid wordt het meer en meer toegepast als universeel bouw materiaal. Milieu, weersinvloeden en mechanische beschadigingen kunnen het beton aantasten. Na langere tijd ontstaan, door roestend wapeningstaal, afbrokkelende betondelen en een te geringe betondekking met als gevolg grote schade aan de bouwconstructie. RELIUS biedt voor het onderhouden en repareren van beton een op de vakman toegesneden assortiment professionele producten, die duurzaam bescherming bieden tegen beschadiging door weersinvloeden en CO₂. De vormgeving met individuele kleurkeuze van betonvlakken, bepalend voor een harmonisch totaalbeeld, wordt met RELIUS producten zeer eenvoudig.



Voor perfecte conservering van betonconstructies biedt RELIUS de meest moderne producttechnologie, optimaal op elkaar afgestemd.



RELIUS Concrete Uni-M

De kunststofgemodificeerde, universele mortel is geschikt voor reparatie en bescherming van beton van gemiddelde druksterkte en overal toe te passen waar betonconstructies handmatig gerepareerd of gemodelleerd moeten worden.

- 4-in-1: als bescherming van wapening bij voldoende betondekking, als hechtbrug, als reparatiemortel en als fijnsachtel inzetbaar
- voldoet aan de eisen van EN 1504-3 klasse R3
- verkrijgbaar in 25 kg verpakking



RELIUS Silcosan Hydrofob W

Transparante hydrofobering met zeer hoog penetratievermogen, ideaal voor natuursteen- en betonoppervlakken.

- hydrofoob, impregnerend, waterafstotend
- als primerlaag
- niet vergelend
- geen filmvorming, de oppervlaktestructuur blijft behouden
- verkrijgbaar in 5 ltr verpakking



RELIUS Acrylor Protect AC

Deze oplosmiddelhoudende bescherm laag is speciaal voor problematische ondergronden met verhoogde vochtbelasting (zoals niet beloopbare, horizontale delen).

- hoge dampdiffusieweerstand tegen CO₂
- hoge beschermende werking tegen agressieve atmosferische invloeden
- verkrijgbaar in wit en fabrieksmatig op kleur gemaakt
- verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking

**Zo wordt tegenwoordig beton beschermd,
onder alle weersomstandigheden.**



RELIUS Acrylor Protect W

De waterverdunbare betonbescherming op 100% acrylaatbasis is niet alleen geschikt voor op beton, maar ook op cementgebonden beplating en metselwerk. Uitstekende verwerkingseigenschappen.

- oppervlakte bescherming in verbinding met RELIUS Concrete Uni-M
- buitengewoon weerbestendig, waterdampdoorlatend
- hoge diffusieweerstand tegen CO₂.
- CE-gecertificeerd volgens EN 1504-2



RELIUS Elastik W

Deze scheuroverbruggende, gebruiksklare coating is toe te passen op niet beloopbare betonoppervlakken en is ook bestand tegen dooizouten.

- elastische oppervlakte bescherming (ook in combinatie met RELIUS Concrete Uni-M)
- koude-elastisch tot -20°C
- hoge diffusieweerstand tegen CO₂.
- CE-gecertificeerd volgens EN 1504-2

Beide producten zijn verkrijgbaar in 12,5 ltr verpakking en kenmerken zich door langdurig kleurbehoud in briljante kleuren en met Living Colours 2.0 verkrijgbaar in een groot kleurenaanbod.

Advies systeemopbouw voor RELIUS betonconservering

Spachtellaag:	Concrete Uni-M
Hydrofobeerlaag:	1 x Silcosan Hydrofob W
Grondlaag:	1 x Acrylor Protect W, Elastik W, Acrylor Protect AC
Afwerklaag:	1 x Acrylor Protect W, Elastik W, Acrylor Protect AC



RELIUS SIERPLEISTERSYSTEMEN



Mooie sierpleister, langdurige bescherming.

Veel aantrekkelijke gebouwen vragen om een buitengevel die is behandeld met sierpleister. Met sierpleister kunnen delen van de gevel geaccentueerd worden, maar kan ook het individuele karakter van een gebouw op een geraffineerde wijze worden onderstreept. Door verschillende combinaties van structuur en kleur ontstaat een enorme creatieve vrijheid in vormgeving. Een sierpleisterlaag is niet alleen mooi, ook wordt het metselwerk beschermd tegen vocht. En het beschermt tegen ongunstige invloeden als hagel, mechanische belasting en agressieve luchtverontreiniging. Daarom houdt de sierpleisterlaag de buitengevel duurzaam schadevrij.

RELIUS biedt u een compleet assortiment hoogwaardige sierpleisters met verschillende structuur en korrelgrootte: van kunstharsgebonden sierpleisters tot pleisters op basis van siliconenhars en mineraal gebonden sierpleisters.

Fraaie oppervlakken ook voor buitengevelisolatie: RELIUS sierpleisters zijn KOMO-gecertificeerd en voldoen aan de BRL 1328 als afwerklaag voor RELIUS buitengevelisolatiesystemen.



Deze sierpleister is vuilafstotend.

RELIUS Siliconenharspleisters zijn gebaseerd op de modernste bindmiddeltechnologie en vulstofpakketten, gecombineerd met nieuwe granulaten. Omdat ze buitengevels jarenlang perfect beschermen en langer schoon blijven, staan ze voor de hoogste kwaliteit en overtuigen bovendien door goede, praktijkgerichte verwerking en een homogeen structuurbeeld.



RELIUS Silcosan Edelputz K

Deze siliconenhars sierpleister met korrelstructuur wordt geleverd in de korrelgroottes: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm en 3,0 mm.



RELIUS Silcosan Rillenputz R

Deze siliconenhars sierpleister met schorsstructuur wordt geleverd in de korrelgroottes: 1,5 mm, 2,0 mm en 3,0 mm.

- hoge kleurhelderheid en UV-bestendigheid
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- zeer dampdoorlatend
- weerbestendig, slagregendicht
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- zeer geringe vervuiling
- KOMO-gecertificeerd als afwerklaag op RELIUS buitengevelisolatiesystemen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in veel kleuren
- verkrijgbaar in 25 kg verpakking

Schade door weersinvloeden is verleden tijd.



RELIUS Silcosan Edelputz XXF

Deze extra fijne siliconenhars sierpleister is uitermate geschikt voor het afwerken van buitengevels met fijne structuur.

- schuurbaar
- weerbestendig, slagregendicht, zeer dampdoorlatend
- spachtelputzkorrelstructuur in korrelgrootte van ca. 0,7 mm
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in veel kleuren
- wordt geleverd in 25 kg verpakking



RELIUS Express Silcosan Edelputz K

De hoogwaardige kwaliteit van RELIUS Silcosan Edelputz, met al zijn positieve eigenschappen, is er ook in all-weather kwaliteit voor verwerking bij lage temperaturen. Onder praktisch alle weersomstandigheden kan er doorgewerkt worden.

- speciaal ingestelde siliconenhars sierpleister voor koude jaargetijden
- te verwerken bij +1 °C tot +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 95 %
- versnelde droging ook bij lage temperaturen
- KOMO-gecertificeerd als afwerklaag op RELIUS buitengevelisolatie systemen
- verkrijgbaar in 25 kg verpakking

Advies systeemopbouw voor RELIUS siliconenhars sierpleisters

Voorstrijklaag:

1 x Universal Putzgrund wit of aangekleurd

Afwerklaag:

1 x Silcosan Edel-, Rillen- of Expressputz

De klassieke wijze voor moderne vormgeving.

De RELIUS kunstharsgebonden sierpleisters hebben zich door hun kleurenaanbod, hun homogene structuurbeeld en hun uitstekende verwerkingseigenschappen jarenlang bewezen en zijn echte klassiekers geworden.



RELIUS Edelputz K

De kunsthars sierpleister met korrelstructuur is er in de korrelgroottes: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm en 3,0 mm.



RELIUS Rillenputz R

De kunsthars sierpleister met schorsstructuur is verkrijgbaar in de korrelgroottes: 1,5 mm, 2,0 mm en 3,0 mm.

- vuilafstotend
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- weerbestendig, dampdoorlatend, slagregendicht
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- KOMO-gecertificeerd als afwerklaag op RELIUS buitengevelisolatiesystemen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot kleurenaanbod
- verkrijgbaar in 25 kg verpakking

Sierpleister met enorme stoot- en slagvastheid

RELIUS Strukturputz is niet alleen bijzonder decoratief, maar ook solide en duurzaam. Voor extreem zwaar belaste muurvlakken als smetranden, sokkels en deurportieken is RELIUS Buntsteinputz het ideale product.



RELIUS Strukturputz

Deze kunsthars sierpleister kan op veel manieren verwerkt en gemo-delleerd worden.

- zeer goede verwerkingseigenschappen
- weerbestendig, dampdoorlatend
- extra bescherming tegen mos- en algaangroei
- KOMO-gecertificeerd als afwerklaag op RELIUS buitengevel-isolatiesystemen
- op kleur te brengen met Living Colours 2.0 in een groot kleuren-spectrum
- verkrijgbaar in 25 kg verpakking



RELIUS Buntsteinputz

De natuurstenen granietpleister is gebruiksklaar ingesteld.

- binnen en buiten toe te passen
- 6 attractieve kleuren
- weerbestendig, dampdoorlatend, slagregendicht
- verkrijgbaar in 23 kg verpakking

Advies systeemopbouw voor RELIUS kunsthars sierpleisters

Voorstrijklaag:	1 x Universal Putzgrund wit of gekleurd
Afwerklaag:	1 x Edel-, Rillen-, Struktur- of Buntsteinputz

Een perfecte afwerking voor minerale ondergronden.

RELIUS mineraalpleisters zijn poedervormige decor-sierpleisters, die op zuiver minerale ondergronden toegepast worden. Om kleurschakeringen te voorkomen is een egaliserende tussenlaag op basis van siliconenhars aan te bevelen.



RELIUS Mineralputz KM/RM

De minerale sierpleister met geringe laagdikte in kratzputz-structuur is verkrijgbaar in 2,0 mm en 3,0 mm, in schorseffect in 3,0 mm korrelgrootte.

- natuurwit of objectmatig aangekleurd



RELIUS Mineralputz lichtgewicht

De minerale sierpleister met geringe laagdikte in kratzputz-structuur is verkrijgbaar in korrelgroottes van 2,0 en 3,0 mm.

- met lichtgewicht vulstoffen
- natuurwit of objectmatig aangekleurd



RELIUS Waschputz fijn

De minerale decor-eindpleister is toe te passen voor het pleisteren van “een vakwerk huis”, is ook te modelleren en te structureren.

- natuurwit

De drie producten zijn zeer waterdampdoorlatend, CO₂ doorlatend en in 25 kg verpakking verkrijgbaar.

Advies systeemopbouw voor RELIUS mineraalpleisters

Voorstrijklaag:	1 x Universal Putzgrund wit of aangekleurd
Afwerklaag:	1 x Mineralputz KM/RM, Mineralputz leicht, Waschputz
Egalisatie verlaag:	1 x Silcosan F1

Warmte en comfort krijgen huisarrest

Buitengevelisolatiesystemen leveren tegenwoordig een aanzienlijke bijdrage in duurzaam bouwen. Ze dragen er toe bij de uitstoot van CO₂ te reduceren en energie optimaal te benutten. RELIUS heeft moderne buitengevelisolatiesystemen in haar assortiment, die KOMO-gecertificeerd zijn volgens de laatste BRL richtlijnen, en niet alleen energiebesparen, maar ook voor een bijzonder fraaie gevel zorgen. Op deze wijze wordt elk gebouw opgewaardeerd en wordt gelijktijdig geld bespaard. Want moderne isolatie bespaart niet alleen energiekosten, maar wordt ook door de overheid gestimuleerd en gesubsidieerd. Het aanbrengen van RELIUS buitengevelisolatiesystemen is daarmee een lonende investering, die al na korte tijd is terugverdiend.

Buitengevelisolatie bespaart geld! RELIUS buitengevelisolatiesystemen voldoen aan alle wettelijke voorschriften en verminderen het jaarlijkse energieverbruik tot wel 50%. Bovendien zijn ze concurrerend en vermeerderen de waarde van het onroerend goed.



Ook de service is kleurrijk.

Klanten verwachten betrouwbare en makkelijk te hanteren middelen om hun kleurwensen in te vullen. RELIUS biedt hiervoor de kleurwaaiers Living Colours 2.0 alsook RELIUS Style & Trend 380. Opdrachtgevers en architecten kunnen bovendien beschikken over de RELIUS Kleur-design Studio. Of het nu gaat om complete woonwijken, openbare gebouwen zoals scholen, flatgebouwen of kleinere eengezinswoningen, alles wordt snel en professioneel door onze kleurdesigners uitgewerkt. Er wordt uiteraard rekening gehouden met bouwstijl, objectomgeving en klantwensen. In nauw contact met de opdrachtgever ontstaan twee- of driedimensionale kleurvoorstellen op maat. En als de tijd ontbreekt, is daar altijd nog onze ons gemakkelijk te bedienen kleuren-adviessoftware: RELIUS Colour Impressions.

Binnen enkele minuten kunnen meer dan 200 kleurvoorstellen worden uitgewerkt. Zowel voor de buitengevel als voor het interieur. Zelfs het inkleuren van eigen fotobestanden tot een natuurgetrouwe weergave wordt kinderspel.

Betrouwbare technische ondersteuning.

Het verftechnisch advies is de combinatie van goede producten en service-op-maat. De RELIUS specialisten zijn uw aanspreekpartner voor:

- totale projectopname
- advisering van de juiste systeemopbouw
- totaaladvies voor alle RELIUS producten
- bouwplaatsbegeleiding
- aanbrengen van monstervlakken
- workshops bij RELIUS Master Academy

Word een Master in uw vak.

De RELIUS Master Academy biedt geïnteresseerde professionals een totaalpakket aan op meerdere vakgebieden.

Schilders, buiten- en binnendienstmedewerkers van de verfgroothandel, aannemers, adviseurs, calculators en architecten kunnen uit een breed opleidingsaanbod kiezen van actuele markt- en productcursussen. U kunt zelf uw opleiding samenstellen door een combinatie te maken van de diverse cursussen. Of het nu gaat om technische, bedrijfsmatige of juridische onderwerpen, of creatieve seminars: alles is mogelijk.

Meer zekerheid met een besteksomschrijving van RELIUS.

Technisch onderbouwd? Wettelijk in orde? Vakkundig advies? Nog meer vragen? Een schriftelijk verftechnisch advies kent veel punten die goed doordacht moeten zijn. Het is maar goed dat u voor alle vragen op de RELIUS advies servicelijn kunt terugvallen. Van een verftechnisch advies tot het binnenhalen van de opdracht. Hoe u ons bereikt? Heel eenvoudig per muisklik onder www.relius.nl en natuurlijk ook persoonlijk.



Totaal overzicht van de RELIUS buitenmuurverven

	ALGOSILAN Bescherming/ biostatische eigenschappen	Kleurstabiliteit/ duurzaamheid	Kleurmogelijk- heden	Vullende eigen- schappen	Nanotechnologie
Siliconhars buitenmuurverven					
Silcosan Classic	••	••	•	••	–
Silcosan F1	•••	•••	••	••	–
Acrylaat buitenmuurverven					
Acrylor Compact	–	•	•	•••	–
Acrylor Classic	–	••	••	••	–
Acrylor NanoTech	•••	•••	•••	•	•••
Silikaat buitenmuurverven					
Silat Classic	–	•••	•	••	–
Sil buitenmuurverven					
Silasil	••	••	••	••	–
Renovatie- en buitengeveliso- latiemuurverf					
Relinova Classic	••	••	•	•••+	–
Relinova NanoTech	•••	•••	•••	•	•••
Scheuroverbruggende buitenmuurverven					
Silcosan Flex-RB	••	•••	•••	••	••
Betonconservering buitenmuurverven					
Acrylor Protect AC	–	•••	•	•	–
Acrylor Protect W	–	•••	••	••	–
Elastik W	–	•••	••	••	–

••• uitstekend •• zeer goed • goed
 * niet geschikt pleistergroep Plc en CS I
 ** glansgraad bij wit. Afwijkingen bij kleuren zijn mogelijk.

CO ₂ -remmend	Alkali- bestendigheid	Secundaire vuilaf- stotendheid	Sd-waarde (DIN EN 1062)	W-waarde (DIN EN 1062)	Glansgraad** (DIN EN 1062)
–	••	••	V ₁ (hoog)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
–	•••	•••	V ₁ (hoog)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
•*	•	•	V ₁ (hoog)	W ₂ (middel)	G ₃ (mat)
•*	•	••	V ₂ (middel)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
••*	•	•••	V ₂ (middel)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
–	•••	••	V ₁ (hoog)	W ₂ (middel)	G ₃ (mat)
•*	••	••	V ₁ (hoog)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
•*	••	••	V ₂ (middel)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
–	••	•••	V ₁ (hoog)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
–	••	••	V ₁ (hoog)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
•••*	•••	•••	V ₃ (gering)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
•••*	•••	••	V ₂ (middel)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)
•••*	•••	•	V ₂ (middel)	W ₃ (gering)	G ₃ (mat)

Leveringsprogramma

RELIUS lakken

Grondverven dekkend, oplosmiddelhoudend
Grondverven dekkend, waterverdunbaar
Lakken, oplosmiddelhoudend
Lakken, waterverdunbaar
Verdunningen/reinigingsmiddelen

RELIUS olassy transparante houtbescherming

RELIUS binnenmuurverfsystemen

Dispersie gronderingen
Wandspachtel
Glasweefselbehang en -lijm
Binnenmuurverven
Sierpleisters voor binnen
Decoratieve producten voor binnen
Kitten

RELIUS buitenmuurverfsystemen

RELIUS buitengevelisolatiesystemen

RELIUS Living Colours 2.0

RELIUS Vloercoatingsystemen

Primers
EP-vloercoatings
PUR-vloercoatings
Decoratieve flakes
Vloercoatings, waterverdunbaar

RELIUS Betonconserveringsystemen

Reparatiemortels

RELIUS Gereedschappen en schildersmaterialen

Company Profile

Coatings Solutions

Coatings Solutions: deze twee woorden benadrukken de kerncompetentie van deze onderneming. Wij zijn in staat om intelligente oplossingen te ontwikkelen, die de producten van onze klanten beter maken. De ondernemingen van de RELIUS-groep zijn onderdeel van BASF Coatings, een wereldwijd opererende onderneming in de verf- en lakindustrie. BASF Coatings ontwikkelt, produceert en distribueert een hoogwaardig assortiment van innovatieve auto-, autoreparatie- en industriellakken en bouwverven. Met RELIUS en SUVINIL bestaan in de regio's Europa en Zuid-Amerika sterke merken voor muurverven, lakken en afbouwproducten.

BASF

BASF is de wereldwijde nummer 1 in de chemie – The Chemical Company. Haar productportfolio strekt zich uit van chemicaliën, kunststoffen, veredelingsproducten, gewasbeschermingsproducten en fijnchemicaliën tot olie en gas. Als betrouwbare partner ondersteunt BASF haar klanten in vrijwel alle sectoren om succesvol te zijn. Met hoogwaardige producten en intelligente oplossingen speelt BASF een belangrijke rol in het vinden van antwoorden op wereldwijde uitdagingen zoals klimaatbescherming, energie-efficiëntie, voeding en mobiliteit. BASF heeft in 2009 een omzet van meer dan 50 miljard euro gehaald en telde aan het eind van datzelfde jaar ongeveer 105.000 medewerkers. BASF is genoteerd op de aandelenbeurzen van Frankfurt (BASF), Londen (BFA) en Zürich (AN). Meer informatie over BASF vindt u op www.basf.com.

Opmerking:

Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van de techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Wijzigingen voorbehouden.

Technische informatie

Raadpleeg geldige technische merkbleden en veiligheidsinformatiebladen.



RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG · Donnerschweer Str. 372
26123 Oldenburg / Germany · T: +49 441 3402-0 · F: +49 441 3402-350
www.relius.de

Gedistribueerd door:
RELIUS Benelux · Dieselweg 9 · 3752 LB Bunschoten / The Netherlands
T: +31 33 2471515 · F: +31 33 2471519 · info@relius.nl · www.relius.nl

Een onderneming van



The Chemical Company

