



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Protect siliconehars vuilwerende gevelverf

Toepassingsgebieden: Kwalitatieve, waterafstotend siliconeharsverf voor het overwerken van gevelbepleistering en ETICS-gevels. Op minerale en organische ondergronden (zoals bijv. kalk/cement-pleister, mineraal- en dispersieverf, zandsteen, beton, ...). Voor het uniformiseren van oppervlakken. Voorzien van een kwalitatieve pot- en filmbewaring.

Materiaalbasis:

- Pigmenten: Titaandioxide, calciumcarbonaat, aluminiumsilicaat
- Bindmiddel: Siliconehars/dispersie
- Additieven: Reinigingsmiddel, ontschuimer
- Pot- en filmbewaring: Algenbestrijdingsmiddel, schimmelbestrijdingsmiddelen basisuitrusting

Eigenschappen:

- Hoge dekking
- Waterafstotend bij zekere stoomdiffusie
- Spanningsarm
- Elastisch, flexibel
- Geoptimaliseerd voor verwerking
- Krijtingsstabiel
- In het bereik met hoog risico op besmetting met algen en schimmels

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. Tot volledig droog beschermen tegen weersinvloeden, koude, vorst, hitte, direct zonlicht, vochtigheid, regen, wind, tocht, ...

Ondergrond: Ondergrond moet zuiver, vast, droog, stofvrij, solide zijn en vrij zijn van kristallisering, oplosmiddelen, kalklagen en verontreinigingen van alle soorten. Sterk absorberende, zandachtige, krijtachtige of niet gelijk absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met een geschikte basis. Ondergrondcontrole, -beoordeling en -voorbehandeling volgens de huidige geldende nationale voorschriften: DIN 18363, BFS-technische pagina's, ÖAP, resp SMGV. Bij nieuwe ondergronden moeten vooral de droog- en standtijden van de fabrikant van de ondergrond, alsook zijn technische informatie en instructies betreffende dit product in acht worden genomen. Ondergronden moeten solide zijn.

Ondergrondgeschiktheid: 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.
Houtbouwstoffen (massief hout, OSB-platen, spanplaten enz.): Grondlaag met RÖFIX 307 ISO LF. Tussen- en eindlaag aansluitend.
Solide, minerale bekledingen (silicaat-, cement-, kalkcement-, kalklagen en dunne pleister): Op RÖFIX edelpleister en minerale opschuren na volledige droging (in principe ca. 2 tot 3 dagen - Opgelet bij de bovenste laag pleister bij niet volledig opgedroogde ondergronden - bijv. kalkcement - raaplaag of wapeningsplamuurseem - langere droogtijden).
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.



RÖFIX PE 429 SILOSAN Protect siliconehars vuilwerende gevelverf

Ondergrond- geschiktheid:

Nieuwe pleisterlagen, herstelde plaatsen, verontreinigingen door roet, vervuiling, ... : 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.

Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op dispersiebasis: Solide (instructies roostersnede), niet sterk absorberende, matte dispersielagen kunnen rechtstreeks worden overschilderd met een basis- en eindlaag. Afladderende of losse oude lagen moeten restloos worden verwijderd.

Sterk absorberende oude lagen moeten een basis van PP 301 HYDRO LF krijgen. Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op silicaatbasis: Grondlaag met RÖFIX 301 HYDRO LF. Daarna 2 lagen aanbrengen van grond- en eindlaag.

Solide (oud-) lagen en (oud-) bekledingen op siliconeharsbasis: Sterk absorberende oppervlakken moeten met RÖFIX PP 401 SILCO LF worden voorbehandeld. Bij niet-kritieke ondergronden direct aanbrengen van een tussen- en eindlaag.

Water-, roet-, vet-, nicotinevlekken resp. daarmee bevulde oppervlakken, algemeen sterke contrasten, viltstiftstroken enz.: Oppervlakken met gebruik van vetoplossende, geschikte reinigingsmiddelen met water afwassen. Bij roestvlekken de oorzaak van de roest eerst verhelpen. Grondlaag met RÖFIX PP 307 ISO LF.

Wanneer vlekken niet meer door de grondlaag heenkomen moet een tussen- en eindlaag worden geplaatst met het product dat beschreven staat in de technische fiche. Wanneer de vlekken er toch doorheen komen, tussen- en eindlaag aanbrengen met RÖFIX 962 ISO COLOR. Nieuwe pleisterlagen, herstelde lagen, gemengde ondergronden: Oppervlak vrij van stof maken en afwassen. Neutralisatie van de ondergrond met RÖFIX PP 307 ISO LF, isolerende voorbehandeling. Daarna aanbrengen van grond- en eindlaag.

Ondergrond- voorbehandeling:

Afladderende en gescheurde oude lagen moeten mechanisch worden verwijderd. Kleine foutjes: Voor grondlaag en grondlaag met geschikt RÖFIX plamuursel herstellen. Afdekwerken: Andere oppervlakken in de omgeving, zoals glas, keramiek, aluminium, roestvrij staal, venster, houtoppervlakken, meubels, vloeren, ... moeten worden afgedekt. Verse verfspatten moeten met een vochtige doek of zuiver water worden verwijderd.

Bereiding:

Basislagen / diepe basissen moeten met het juiste verdunningsmiddel worden afgesteld op de absorbering van de raaplaag. Er mogen geen glanzende lagen ontstaan. Grond- en tussenlaag zijn tot 20 % met RÖFIX PP 401 SILCO LF of tot 10 % met water verdunbaar. Het gebruik van PP 401 verbetert de hydrofobe eigenschappen van de lagen aanzienlijk. Eindlaag: met max 5 % RÖFIX PP 401 SILICA LF of water verdunnen. Het product kan nog steeds worden gebruikt bij grotere verdunning, de waarden aangegeven op het technische blad (slijtagebestendigheid, dekking, krijtingsstabiliteit, glansgraad, witheid enz.) worden echter niet meer bereikt.

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. Verdunning tot 20 % enkel mogelijk met PP 401. Volle hydrofoberende werking (algen en schimmels) ook mogelijk met PP 401. Het machinaal aanbrengen gebeurt gelijkmatig met een geschikt sprayapparaat. Airless-aanbrengen: Spuithoek / slang / spuitdruk - 50° - 0,021 / 0,53 (inch/mm) >140. Bij spuitbehandelingen moet de verf voor gebruik goed worden gemengd en gezeefd. Bij donkere, intense kleuren <20 % lichtreflectie verwijzen we naar het RÖFIX Syco-Tec gevelsysteem. Richt u hiervoor tot u RÖFIX-specialist.

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 ETICS, de ÖAP en de kwaliteitsgroep ETICS. 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 schone verpakkingen zonder resten naar de recycling brengen. Declaratie ("Afvalsleutel") bij het verwijderen van afval volgens AVV (Europese Afvalstoffenlijst-richtlijn). Eerste hulpmaatregelen volgens veiligheidsfiche.












RÖFIX PE 429 SILOSAN

Protect siliconehars vuilwerende gevelverf

Verpakkingsinstructies: In recycleerbare kunststofemmer.

Opslag: Koel, vrij van vorst en goed afgesloten bewaren. Bewaren gedurende ca. 12 maanden.

Technische gegevens:

Art. Nr.	132183	132000	137458	137459	132184	132185	132186	132187	132188
Verpakkingstype									
Hoeveelheid per eenheid.	Hoeveelheid per eenheid 15 l/EH								
kleur	wit	RAL 9010	RAL 9016	NCS s0500-N	gekleurd (PK I)	gekleurd (PK II)	Gekleurd (PK III)	gekleurd (PK IV)	gekleurd (PK V)
Verbruik	ca. 0,15 l/m ² /A.								
Spec. Gewicht	ca. 1,5 kg/l								
SD-waarde	ca. 0,1 m								
pH-waarde	8,5								
VOC-categorie	C								
VOC-code	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40								
Wateropname (EN 1015-18)	ca. 0,04 kg/m ³								
Glansgraad	Mat								
GIS-code	M-SF01								
Afvalsleutel	08 01 12								

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 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 gemiddelde waarden. 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. Bij toepassingen en ondergronden die hier niet beschreven staan, moet u eerst met ons overleggen. Onze technische klantendienst staat ter uwer beschikking voor vragen betreffende het gebruik en verwerking alsook de uitvoering van onze beschikbare producten.