

Technisch Merkblad

SILAT FILLER

Voor vullende en scheuren dichtende tussen- en deklagen. Hechtverbeterende contactprimer op gladde en dichte ondergronden zoals afgebeitste oud schilderwerk en als grondlaag op vast hechtende minerale verflagen voor erop volgende coatings met RELIUS Silat-verven en Silat-pleisters. Weerbestendig vlg. VOB, DIN 18363, gemakkelijk te verwerken en met een hoog diffusievermogen.

Art.nr. D197-0030

| | |
|--|--|
| Dichtheid Soortelijk gewicht: | Ca. 1,56 g/cm ³ . |
| Bindmiddel- basis: | Kaliwaterglas/puur acrylaat-mengpolymerisaat. |
| Kleuren: | wit. |
| Glansgraad/ oppervlak: | Mat. |
| Structuur: | Korrelig, stroef. |
| Verpakkingsmaten: | 20 kg. |
| Opslag: | Droog, koel, maar wel vorstvrij. In de origineel afgesloten verpakking 6 maanden stabiel. De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20°C opslaan. Aangebroken verpakkingen goed gesloten houden en spoedig verwerken. |
| Verwerking: | Met de kwast, met de roller. |
| Verwerkings- temperatuur: | Temperatuur lucht en object tijdens de verwerking en het droogproces niet onder 8°C. Niet in de volle zon, bij sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid (>80%) verwerken. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat deze volledig door en door is gedroogd, worden beschermd tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en tegen regen.) |
| Verbruik (per laag): | 300-500 g/m ² . Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Bepaal voor een exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden via een proefstukje op het object. |
| Droogtijden (20°C / 65% rel. luchtvochtigheid): | Kan na ca. 8 uur worden overgestreken. Definitieve verkiezeling na ca. 4-5 dagen. (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een langdurige of herhaaldelijk hoge relatieve luchtvochtigheid dienen overeenkomstig langere droogtijden te worden aangehouden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.) |
| Op kleur brengen: | RELIUS Silat full-colour verf (max. 5%). |
| Verdunning: | RELIUS Silat Grund. |
| Schoonmaken gereedschap: | Onmiddellijk na gebruik met water, ook tijdens pauzes aan te bevelen. |
| Gevarenidentificatie: | Zie geldend veiligheidsinformatieblad. |

Ondergrond en verfsysteem:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Voorbehandeling ondergrond:

Nieuwe ondergronden: verontreinigingen verwijderen en oppervlakken schoonmaken. Eventueel aanwezige sinterhuid verwijderen.

Oude ondergronden: oppervlakken nat grondig reinigen (mechanisch of door stoomstralen). Bij aantasting door schimmels en algen is een speciale basisreiniging en nabehandeling met RELIUS Fungosan Primer (binnen) of RELIUS Algosan (buiten) noodzakelijk. Voor gescheurde ondergronden adviseren wij onze speciale coatingsystemen. Niet dragende oude verflagen en losse verfdelen verwijderen (mechanisch of door geschikte afbijtmiddelen).

Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische adviesdienst inschakelen.

| Raaplaag | Voorbehandeling buiten | Voorbehandeling binnen |
|-------------------------------------|--|--|
| Nieuw pleisterwerk (P Ic, II + III) | Na voldoende droogtijd is vóór de applicatie een voorbehandeling bij absorberende ondergronden niet noodzakelijk. Aan het oppervlak licht melende lagen of sinterlagen hebben echter een verminderend effect op de hechting. Hier moet de ondergrond adequaat worden voorbereid. Dat kan onder andere gebeuren door deskundig fluateren. | Zie buiten. |
| Oud pleisterwerk (P Ic, II + III) | Totale oppervlak grondig stoomstralen. Reparaties van het pleisterwerk dienen met hetzelfde materiaal te worden uitgevoerd. Nieuwe stukken pleisterwerk na een afdoende droogtijd deskundig fluateren en nawassen. | Zie buiten. |
| Kalkzandsteen-schoonmetselwerk | Buiten zijn uitsluitend vorstbestendige gevelstenen, perfect gevoegd, geschikt. Nieuw metselwerk moet voldoende lang (min. 3 maanden) hebben kunnen drogen. Zoutuitbloeiingen droog afborstelen of door deskundig fluateren verwijderen. | Bij nieuw metselwerk een droogtijd van ten minste 3 maanden aanhouden. Het voegwerk moet onberispelijk zijn. |
| Oude minerale verfsystemen | Niet meer vast hechtende delen mechanisch verwijderen. De oppervlakken grondig reinigen. | Zie buiten. |

Primer:

Onbehandelde, stevige en zwak absorberende ondergronden, nieuw pleisterwerk: met RELIUS Silat Grund.

Oud pleisterwerk (zandend, sterk absorberend, ongelijkmatig absorberend), glad pleisterwerk, oud mineraal schilderwerk: met RELIUS Silat Grund vol en gelijkmatig gronden.

Kalkzandsteen: RELIUS Silat Grund 2x nat in nat gronden.

Voorstrijklaag: 1 x RELIUS Silat Streichfüller tot 10% verdunnen met RELIUS Silat Grund onverdund.

Deklaag: 1 x RELIUS Silat Streichfüller of RELIUS Silat gevel-/binnenverf.

Opmerkingen:

Goed oproeren alvorens het te verwerken, afplakken is absoluut noodzakelijk omdat spatten op glas, natuursteen, klinkers etc. vlekken veroorzaken. Niet in de volle zon verwerken. Bescherm ogen en gevoelige huid tegen spatten - onmiddellijk afspoelen met water. Uitsluitend voor gebruik overeenkomstig de bestemming. Tijdens en na de verwerking in vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden. Waarschuwingen en veiligheidsadviezen: zie geldend veiligheidsinformatieblad.

Productcode: M-GP01.

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor het product (cat A/g: 30 g/l (2010)). Dit product bevat max.: 30 g/l.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen.

Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande Technische Merkbladen ongeldig.

TM-nr.: D197-0030; 08/07 Zi/Ru