

Technisch Merkblad

SILAT PRIMER

Verwerkingsklaar grond- en verdunningsmiddel op silicaatbasis voor RELIUS Silat-kleuren voor binnen en buiten. RELIUS Primer is gemakkelijk te verwerken en in hoge mate waterdampdoorlatend. Het verstevigt de ondergrond, egaliseert verschillend sterk absorberende ondergronden, is geurneutraal en emissie-arm.

Technische gegevens	
Dichtheid soortelijk Gewicht	ca. 1,05 g/cm ³
VOC-gehalte:	EU-grenswaarde voor het product cat. A/h: 30 g/l Dit product bevat max.: 30 g/l
Bindmiddelbasis	Kaliwaterglas
Glansgraad/oppervlak	mat
Verwerking	Met de kwast
Verwerkingstemperatuur	<p>Temperatuur lucht en object tijdens de verwerking en het droogproces niet onder + 8°C.</p> <p>Niet bij direct zonlicht, sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid verwerken (> 80%). De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat deze volledig door en door is gedroogd, tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en regen worden beschermd.</p>
Verbruik (per laag)	<p>Pleisterwerk van gemiddelde korrelgrootte: 200 ml/m² Ruwe pleisterlaag: 250 ml/m²</p> <p>Richtwaarden 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.</p>
Droogtijden 20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> • Kan na 12 uur worden overgestreken • Definitieve verkiezeling na ca. 4-5 dagen. <p>De coating droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een duurzaam of herhaaldelijke 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.</p>
Verdunner	onverdund verwerken
Schoonmaken gereedschap	onmiddellijk na gebruik met water, ook tijdens pauzes aan te bevelen.
Kleuren	melkachtig, droogt kleurloos op.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • 2,500 l • 10.000 l
Lagering	<ul style="list-style-type: none"> • droog, koel, maar vorstvrij

	<ul style="list-style-type: none"> • in de originele afgesloten verpakking 6 maanden stabiel • de max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • aangebroken verpakkingen goed afgesloten houden en spoedig verwerken • bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking bij ca. 20 °C tussentijds opslaan
Gevarenidentificatie	zie geldend veiligheidsinformatieblad

Ondergrond:

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.

Ondergrond	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 verpulverende 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 reinigen (bijv. hogedrukspuit). 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). Zoutuitbloeiingen droog afborstelen of door oordeelkundig fluateren verwijderen.	Bij nieuw metselwerk een droogtijd van ten minste 3 maanden aanhouden. Het voegwerk moet onberispelijk zijn.
Oude Minerale verflagen	Niet meer vast hechtende delen mechanisch verwijderen. Oppervlakken grondig reinigen.	zie buiten

Grondlaag

Ondergrond	Primer buiten	Primer binnen
Nieuw pleisterwerk (P Ic, II & III) Ongeverfde, vaste en zwak absorberende	RELIUS Silat Primer Alternatief: RELIUS Silat Primer 1 : 1x met RELIUS Silat Classic gemengd	RELIUS Silat Primer
Oud pleisterwerk: (P Ic, II & III) Oud pleisterwerk (zandend, sterk absorberend, ongelijkmatig absorberend), oud mineraal schilderwerk	Totale oppervlak grondig stoomstralen. Reparaties van het pleisterwerk dienen met hetzelfde materiaal te worden uitgevoerd. Nieuwe stukken pleisterwerk na een afdoende droogtijd oordeelkundig fluateren en nawassen	RELIUS Silat Primer
Kalkzandstenen schoonmetselwerk	RELIUS Silat Primer 2 x nat in nat gronden.	RELIUS Silat Primer 2 x nat in nat gronden
ondergronden die niet volledig kunnen verkiezelen	RELIUS Silat Contact	RELIUS Silat Contact

Tussen- en deklaag (buiten en binnen):

Zie betreffende Silat binnen- en buitencoatings

Instructies:

Bij de werkzaamheden geschikte werkhandschoenen en een veiligheidsbril dragen. De ogen en de huid beschermen tegen spatten. Niet in de volle zon verwerken. Afplakken is onvermijdelijk, omdat spatten op glas, natuursteen, klinkers etc. vlekken veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik in overeenstemming met de bestemming. Tijdens en na de verwerking in vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie.

De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden.



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.