









SKYN SOL-SILICAATVERF #8870 Binnen mat

Technisch Informatieblad

	<p>Productbeschrijving Gebruiksklare, 1-component, Sol-Silicaat muurverf op basis van zuiver kaliumsilicaat met silicasol voor binnen. Zorgt voor een vaste verbinding met de ondergrond (verkiezeling) en een mineraalmatte afwerking met hoge kleurbestendigheid door de minerale pigmenten. Goed reinigbaar (nat afneembaarheid klasse 1) en uitstekende dekking (klasse 1).</p> <p>Niet brandbaar, waterdampdoorlatend en door de natuurlijke alkaliteit niet gevoelig voor algen en schimmels. Toepasbaar bij zowel renovatie als nieuwbouw op de gebruikelijke en meest voorkomende binnenmuren en plafonds. Zowel op nieuw werk als bestaand werk (waaronder goed vastzittende organische ondergronden). Tevens toepasbaar op kalkpleister, kalkcementpleister, cementpleister, beton, baksteen, kalkzandsteen, leem, gipspleister, kalk-gipspleister, gips-stucwerk en gipsplaten.</p> <p>Gebruik als primerlaag BEECK Gipsgrond fein/grob of SKYN FIXATIEF #8800 volgens aanwijzing in de tabel bij systeemopbouw. Gebruik voor buitenafwerking SKYN SILICAATVERF #8850 of SKYN RENO-SILICAATVERF #8860.</p>
---	--

Productspecificaties

	Verpakkingen	Emmer 2,5 liter. Emmer 5 liter. Emmer 10 liter.
	Grondstoffen	<ul style="list-style-type: none"> - Minerale pigmenten: lichtecht en van natuurlijke oorsprong. - Vrij van oplosmiddelen. - Zonder toevoeging van conserveermiddelen en biociden.
	Rendement	<p>Ca 8-10 m²/l per laag afhankelijk van de ondergrond.</p> <p>Het aangegeven verbruik is een richtwaarde voor gladde, normaal zuigende ondergronden.</p> <p>Verbruiksafwijkingen in verband met de ondergrond, alsook het benodigde aantal verlagen, moeten door middel van testen op het object worden bepaald, speciaal bij gekleurde verlagen op zeer gladde of grove ondergronden.</p>
	Verdunnen met	<p>Water.</p> <p>Grondlaag 10% tot maximaal 15% verdunnen.</p> <p>Afwerklaag 5 % tot maximaal 10% verdund gebruiken.</p>
	Reinigen met	<p>Apparatuur, gereedschappen, gemorst materiaal en verontreinigde kleding onmiddellijk na gebruik en voor aandroging grondig reinigen met water.</p> <p>Voorkom dat spoelwater in het milieu terechtkomt.</p>
	Toepassing	Binnen.
	Verwerkingstemperatuur	<p>Omgeving- en ondergrondtemperatuur minimaal +12°C en maximaal 25°C.</p> <p>Niet gebruiken in natte omstandigheden op verwarmde oppervlakken of in de brandende zon.</p>
	Droogtijd / Overschilderbaar na minimaal	Minimaal 8 uur per laag (+23°C en 50%).
	Applicatie	Geschikt voor rol-, kwast en spuitapplicatie (airless).
	VOS-gehalte	<p>EU-grenswaarde voor dit product Cat.A/a): 30 g/l.</p> <p>Dit product bevat max. 2 g/l VOS.</p> <p>Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).</p>

	Glansgraad bij 85°	Stomp mat (DIN EN ISO 2813).
	Dichtheid (20 °C))	1,46 kg/l.
	Dynamische viscositeit (20 °C)	6500 mPas.
	pH-waarde (20°C)	11.
	Kleur	Wit alsook in 200 mengkleuren overeenkomstig de SKYN minerale silicaatverf kleurenwaaier. Let op: de Vollton kleuren zijn niet verkrijgbaar onder SKYN minerale muurverven. Silicaatverf in Vollton kleur leveren we als Bееck Silikat Vollton Farbe ASF. Sol- of reno-silicaatverf in een Vollton kleur leveren we als Bееck Silicat Universal Vollton.
	Kleurechtheid van pigmentatie (van toepassing op aangekleurd product)	100%.
	Dekkend vermogen/Contrastverhouding. (van toepassing bij een opbrengst van 7 m ² /l)	Klasse 1 (DIN EN 13300).
	Natte slijtvastheid	Klasse 1 (DIN EN 13300).
	Korrel	Fijn (DIN EN 13300).
	S _d -waarde (H ₂ O)	0,01 m.
	Ontvlambaarheidsklasse	A2 niet ontvlambaar EN 13501-1, DIN 4102.
	Voldoet aan	VOB/C DIN 18363 2.4.1.
	Opslag, transport en houdbaarheid	Koel en droog, maar vorstvrij in goed gesloten verpakking bewaren en transporteren. In goed afgesloten originele verpakking tenminste 12 maanden houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

Technische eigenschappen van toepassing op het witte product tenzij anders vermeld.

Ondergrond en voorbereiding

Registreer de charge-nummers van de gebruikte producten (6-cijferig nummer op de verpakking).

Check de verwerkings- en droogomstandigheden ruim voordat met aanbrengen begonnen wordt.

Dit geeft tijd en gelegenheid om maatregelen te nemen.

Silicaatverven niet gebruiken in natte omstandigheden op verwarmde oppervlakken of in de brandende zon.

Verse/natte verflagen beschermen tegen brandende zon.

Oppervlakken die niet behandeld worden (glas, keramiek, vensterbanken, dilatatievoegen, schilderwerk, geanodiseerde oppervlakken en vloeren e.d.) zorgvuldig afdekken en beschermen tegen spatten. De ondergrond dient heel, draagkrachtig, schoon, droog en vrij van vet, stof en uitbloeiende, afscheidende substanties te zijn.

Beschadigingen en onvolkomenheden zorgvuldig repareren, op dezelfde wijze en met dezelfde materialen en structuur als het origineel. Zorg - ook na herstel van beschadigingen - voor een uniforme ondergrond.

Niet toepassen bij zoutuitbloei.

Eventuele sinterhuid verwijderen met BEECK Ätzflüssigkeit of wegschuren, dunne pleisterlagen niet etsen. Beton eerst poriediep reinigen met BEECK Schalölentferner. Eventuele resten van scheidingsmiddel verwijderen. Daarna afspoeien met veel schoon water. De bevochtigbaarheid van het gereinigde oppervlak controleren door er water op te sproeien. Minerale verflagen afborstelen en in het geval dat ze poederend zijn, deze draagkrachtig/hechtend maken met SKYN FIXATIEF #8800 (zie tabel hieronder).

Kalkzandsteen, baksteen grondig reinigen en controleren op absorptievermogen, vochtschade en uitbloei (bijv. zouten). Poederige ondergronden (stenen) en voegen repareren. Een leemondergrond laten drogen en borstel eventuele niet gebonden materiaal van het oppervlak.

Maak op onbekende ondergronden altijd eerst een proefvlak.

Kleurtonen dienen voorafgaande aan de verwerking getest te worden.

Systemopbouw

- Primerlaag volgens onderstaande tabel.
- Grondlaag SKYN SOL-SILICAATVERF #8870 verdunt met 5% tot maximaal 15% schoon water.
- Afwerklaag na minimaal 8 uur SKYN SOL-SILICAATVERF #8870 verdunt met 5% tot maximaal 10% schoon water.

Ondergrond	Primerlaag
Gipspleister, Kalk-gipspleister, Gips-stucwerk	BEECK Gipsgrund fein / grob (eventueel 5% verdunt met water bij sterk zuigende ondergronden).
Gipskartonplaten:	BEECK Gipsgrund fein / grob.
Bestaande verflagen welke goed vast zitten	BEECK Gipsgrund fein / grob.
Bestaande Minerale ondergronden (Poederend)	SKYN Fixatief 1 op 2 verdunt met water.
Kalkzandsteen, Baksteen	BEECK Gipsgrund fein / grob.
Kalkpleister (PI/CSII)	SKYN Fixatief 1 op 2 verdunt met water.
Kalk-cementpleister (PII)	SKYN Fixatief 1 op 2 verdunt met water.
Cement pleister (PIII)	SKYN Fixatief 1 op 2 verdunt met water.
Zanderige, Poederende maar draagkrachtige kalkpleister	SKYN Fixatief 1 op 5 verdunt met water. Nat in nat opbrengen tot de ondergrond verzadigd is.
Beton	BEECK Gipsgrund fein / grob.
Leem	SKYN SOL-SILICAATVERF #8870 verdunt met ca. 20% schoon water.

Applicatie

SKYN SOL-SILICAATVERF #8870 goed doorroeren met een elektrische mixer. Voor betere verwerkbaarheid naar behoefte -maar niet verder dan het aangegeven maximum- verdunnen met schoon water. Per laag uitsluitend materiaal uit dezelfde productiebatch verwerken. Het toevoegen van producten van andere fabrikanten voor kleuren, verdunnen enz. is niet toegestaan. Kleurtonen dienen voorafgaande aan de verwerking getest te worden.

Met roller of kwast gelijkmatig en in niet te dikke lagen opzetten en in één keer (kruislings) aanbrengen. Verschillen in laagdikte vermijden. Vermijd verwerking op al aandrogende verflagen. Bij grotere oppervlakken wordt aanbevolen met twee personen te werken. Randen naadloos nat in nat samen met het oppervlak aanbrengen.

Op ondergronden met reliëf de verf in alle richtingen opzetten en verdelen. Bij kwastapplicatie wordt een volle dichte (blok)kwast zoals de Beeck Mineraleverf blokkwast aangeraden. Gebruik bij gestructureerde ondergronden een langharige roller met Polyamide vezel. Bij vlakke ondergronden een roller gebruiken met een egale verfafgifte.

Geschikt voor airless spuitapplicatie. Bij verspuiten het product absoluut zeven voor gebruik. Gelijkmatig en in een dunne laag aanbrengen. Indien nodig met kwast of roller nastrijken. Nozzle 0,79 mm/0,031 inch, druk: 150 - 180 bar, 50°.

Overige

- Niet toepassen op minder vaste en niet draagkrachtige/stabiele, mogelijk uitbloeiende(zouten) en verzeepbare, niet-alkalische ondergronden, zoals bijv. materialen op houtbasis (MDF, OSB) latexverf en kunststof.

Afval

Vloeibare verfresten en emmers met natte verfrestanten afvoeren als chemisch afval. Volledig gedroogde verfresten en ingedroogde rollers en kwasten kunnen als restafval worden afgevoerd.

Afvalverwerkingsnummer: 080112.

GISCODE: M-SK01.

Veiligheidsinstructies

Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden. Draag een veiligheidsbril/gezichtsbescherming en handschoenen. Het product is alkalisch. Geen dampen, spuitnevel en stof inademen. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Draag de juiste adembescherming bij spuitapplicatie.

Meer informatie of advies nodig?

Kijk voor een snel antwoord op veel gestelde vragen op www.rigoverffabriek.nl. Voor direct advies tijdens kantooruren kunt u bellen met +31 (0)255 548 448, mailen naar advies@rigoverffabriek.nl of een WhatsApp-bericht sturen naar +31 (0)6 47 05 78 24. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.rigoverffabriek.nl onder het product - documenten/informatiebladen.