

Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639

emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij, op dispersie-silicaatbasis overeenkomstig DIN 18363, wit, mat, vezelversterkt, voor buiten en binnen



Basecode
Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor vullende, scheurdichtende en structuurgevende tussenlagen op minerale, verkiezelbare ondergronden, bijv. op binnen- en buitenpleister, kalkzandsteenmuren, wanden afgewerkt met silicaat- en mineraalverven, enz. zowel buiten als binnen. Dit product dient als tussenlaag (pleistergrondlaag) voor afwerkingen met silicaatpleisters. Daarnaast ook inzetbaar als hechtingsverbeterende contactlaag op zwak absorberende ondergronden, zoals bijv. matte, niet-elastische en verzepingsbestendige, organische, oude afwerkingslagen. Op oppervlakken met een langdurige vochtbelasting (afhankelijk van de ligging en de constructie net zoals op thermisch geïsoleerde gevels) bestaat het risico op groene aanslag, waaronder algen en schimmels. Voor deze oppervlakken adviseren wij, met uitzondering van toepassing in het ETICS-systeem MW Ecotop, een coatingsysteem met Protect-apparatuur te gebruiken (meer informatie hierover vindt u onder Opmerkingen).

Eigenschappen

- emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- vezelversterkt
- geurarm
- Voor buiten en binnen
- weerbestendig
- met kwarts gevuld
- scheurvullend
- gebruiksklaar
- op silicaatbasis overeenkomstig DIN EN 15824 met organische stabilisatoren.
- verbindt zich door verkiezeling met de ondergrond
- zeer waterdampdoorlatend
- Met waterafstotende (hydrofobe) eigenschappen
- optioneel verkrijgbaar met het "Protect"-additief (filmbescherming voor de gevelafwerking tegen groene aanslag, zoals algen en schimmels)

Productomschrijving

Kleur	0095 wit Met het Brillux kleurmengsysteem is het mogelijk om lichte kleuren te mengen. Meer kleuren op aanvraag verkrijgbaar.
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	Kaliwaterglas met organische stabilisatoren
Organisch aandeel	< 5% overeenkomstig DIN 18363 2.4.1.1
Dichtheid	ong. 1,43 g/cm ²
pH-waarde	ong. 11
Brandgedrag	A2 - s1 d0 overeenkomstig DIN EN 13501-1 (niet-brandbaar) overeenkomstig het classificatierapport nr. 230011570-3 in een laagopbouw met Briplast pleistermassa overeenkomstig classificatierapport nr. 230010838-3
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: $S_d (H_2O) < 0,03$ m overeenkomstig DIN EN ISO 7783, komt overeen met de classificatie V ₁ "zeer waterdampdoorlatend" overeenkomstig DIN EN 1062-1
Wateropnamecoëfficiënt	w-waarde 0,2 kg/(m ² ·h _{0,5}) overeenkomstig DIN EN 1062-3, beantwoordt aan de klasse W ₂ "gemiddelde waterdoorlatendheid" overeenkomstig DIN EN 1062-1
Waterdamp- diffusiestroomdichtheid	$V \geq 2000$ g/m ² d
Verpakking	0095 wit: 20 kg Kleurmengsysteem: 20 kg

Verwerking

Verdunning	Indien nodig, al naargelang van het absorptievermogen van de ondergrond, de projectomstandigheden en de gewenste vloeiing kunt u dit product verdunnen met een kleine hoeveelheid van het mengsel Fondosil 1903 en water in een verhouding 1:1.
Aankleuren	Tot max. 10% met Basis- en Mengkleuren 951. worden aangekleurd. Gelieve er rekening mee houden dat de kleurtint lichter wordt tijdens het uitdrogen.
Verdraagzaamheid	Uitsluitend met gelijkaardige of met de in het productinformatieblad vermelde materialen mengen.
Aanbrengen	Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 kan zowel met kwast als roller verwerkt worden.
Verbruik	Als tussenlaag voor de onderstaande silicaatpleisterafwerkingen. Ong. 200– 250 g/m ² per laag op gladde ondergronden. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Als structuuregaliserende laag met andere systeemproducten op silicaatbasis. Ong. 500– 800 g/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag.

Verwerking	
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of omgevingstemperatuur lager dan +8 °C. Niet bij direct zonlicht, bij sterke wind of zeer hoge luchtvochtigheid verwerken.
Reiniging gereedschap	Na gebruik meteen met water reinigen.
Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	
	Overschilderbaar of laagopbouw met andere systeemproducten ten vroegste na 12 uur. Volledige verkiezeling duurt enkele dagen. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid gelieve rekening te houden met een langere droogtijd.
Opslag	
	Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking luchtdicht afsluiten.
Declaratie	
Productcode	BSW10 De informatie uit het meest recente veiligheidsinformatieblad is van toepassing.
Laagopbouw	
Ondergrondvoorbereiding	- De ondergrond moet stevig en vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen en oplosmiddelen/afscheidingsmiddelen, roestversnellende middelen of andere storende tussenlagen zijn. - Op voorhand controleren of de aanwezige lagen geschikt zijn voor de behandeling en of ze voldoende draagkracht en hechting bieden. - Alle beschadigde, niet-intacte of niet geschikte lagen verwijderen en volgens de geldende voorschriften afvoeren. - Omkeerbare, watergevoelige afwerklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen. - Door schimmels en algen aangetaste oppervlakken grondig reinigen en daarna met het Universeel Ontsmettingsmiddel 542* nabehandelen. (*biocide voorzichtig toepassen. Vóór het gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen). - gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerklagen het volledige oppervlak flatueren - Wapeningslagen na de verhardings- en droogtijd (min. 3 dagen, bij +20°C, 65% relatieve luchtvochtigheid) afwerken. - zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Laagopbouw

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking ³⁾
Wapeningslaag, bijv. in het Brillux ETICS-systeem ¹⁾		Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 ²⁾	Silicaat-Pleister HP-KR of Silicaat-Pleister KR in de gewenste korrelgrootte
Onbehandelde, normaal of zwak absorberende ondergronden, bijv. buitenpleister (drukvastheidscategorie CS-I-CS IV) ⁴⁾	indien nodig, voor buiten mengen met Fondosil 1903, water en Ultrasil HP 1901 in een verhouding 1:1:1		
sterk en ongelijkmatig absorberende ondergronden, bijv. zandende buitenpleisters (drukvastheidscategorie CS I - CS IV) ³⁾ kalksteenmuur, absorberende intacte minerale afwerkingslagen	2X nat in vochtig met Fondosil 1903 1:1 waterverdund	Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639	Silicaat-Pleister HP-KR of Silicaat-Pleister KR in de gewenste korrelgrootte, of 1-2 keer Silicaat gevelverf of Silicaat binnenverf

¹⁾ Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 resp. silicaatpleister nooit in een systeemopbouw met Qjusion Organic 3712 of Qjusion Organic SK 3726 gebruiken.

²⁾ Niet nodig voor een witte toplaag met silicaatpleister KR en wapening met ETICS Poederlijm 3550.

³⁾ Als een gekleurde afwerking gewenst is, gelieve dan het Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 aan te kleuren in een tint die bij de eindafwerking past.

⁴⁾ Minimale drukvastheid > 1,5 N/mm²

Opmerkingen

Verwerking in binnenruimtes

Zorg voor een goede ventilatie tijdens de verwerking en droging in binnenruimtes.

Oppervlakken afdekken

Aangrenzende oppervlakken, vooral glas, klinkers en natuurstenen zorgvuldig afdekken.

Scheuren en beschadigingen

Scheuren en sleuven na de grondering met een pleistermengsel van silicaatverf en kwartzand opvullen tot het oppervlak volledig bondig en gelijkmatig is. Gepleisterde plekken opnieuw gronderen. Bijgewerkte, grotere ondergrondbeschadigingen opnieuw pleisteren.

Toepassing bij strijklicht

Op gladde oppervlakken met bijzondere lichtomstandigheden (strijklicht) raden wij aan om Kalisil 1909 of alternatief speciale binnendispersies zoals Glemalux 1000, Superlux 3000 of Vitasense 9005 - conserveermiddelvrij te gebruiken.

Bescherming van de afwerkingslaag

Nieuwe silicaatafwerking tegen vochtinwerking beschermen, bijv. tegen regen, maar ook tegen een te snelle droging, o.a. door sterke wind, direct zonnelicht, enz. Niet aanbrengen op verwarmde ondergronden. Indien nodig, gelieve een afdekfolie te gebruiken.

Opmerkingen

Nieuwe minerale ondergronden

Nieuwe minerale ondergronden, voornamelijk gepleisterde oppervlakken mogen eerst na het uitharden en drogen, d.w.z. ten vroegste na 14 dagen, het beste na 4 weken, afgewerkt worden. Naargelang van de weersomstandigheden en het seizoen kan het droogproces langer duren.

Protect-kwaliteit

De met "Protect" gekenmerkte kwaliteit is in de fabriek voorzien van een filmconservering als bescherming tegen algen en schimmels, en zijn daarom enkel buiten inzetbaar. De gebruikte conserveringsmiddelen minimaliseren resp. vertragen het risico op groene aanslag door algen en schimmels. Om een goede werkzaamheid van gevelverven met filmconservering te bereiken, moet dit product in voldoende laagdikte aangebracht worden. Volgens de stand van de techniek kan een duurzame bescherming tegen schimmelaantasting niet worden gegarandeerd. In het MW Ecotop ETICS systeem is het gebruik van silicaatborstelvuller 3639 met Protect afwerking niet toegestaan.

Overige informatie

De gegevens in de productinformatiebladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl