

2209 SILICAATVERF

Versie 03.0

Omschrijving	: silicaat muurverf voor buiten en binnen, waterverduunbaar, oplosmiddelvrij.
Bijzondere eigenschappen	: weerbestendig, hoge dekkracht, lichte verwerking, waterdampdoorlaatbaarheid hoger dan 90%, lichtecht.
Toepassing	: geschikt voor weerbestendige gevels van kalk, kalkcement, cement, beton, asbest en oude silicaat- en minerale verven. Niet toepassen op oude latex- en lakondergronden. Gipshoudende ondergronden dienen voorbehandeld te worden met Devesil Impregneer OH.

Basisgegevens	: bepaald bij 23°C en 50% RV
Bindmiddel	: kaliumsilicaat met organische stabilisator.
Viscositeit	: rol/kwast viscositeit
Glans	: mat
Kleur	: wit en eventueel het aankleuren van de silicaatverf dient expliciet te gebeuren met (speciale) anorganische kleurpasta's.
Soortelijk gewicht	: ca. 1.45 g/cm ³
Droogtijd	: bij droog, warm weer is het oppervlak na enige uren droog en overschilderbaar na min. 12 uur. Bij koelere en vochtigere weersomstandigheden wordt de droogtijd langer.

Applicatiegegevens

Verwerking	: met de roller, borstel of airless spuiten. spuitnozzle min. 0,5 – 0,6 mm grondlaag: Silicaatverf 1:1 mengen met silicaat grondering. Afwerklaag: Silicaatverf max. 10 vol.% verdunnen met Silicaat grondering of water. Voor gebruik zorgvuldig roeren en na gebruik goed sluiten.
Ondergrond	: de ondergrond moet vast, droog, stof- en vetvrij zijn. Nieuw pleisterwerk eerst na een goede natuurlijke droging schilderen. Oud pleisterwerk droog reinigen en stofvrij maken. Zuigende ondergronden volgens voorschrift voorstrijken met Silicaat grondering. Extreem zuigende ondergronden 2x, nat-in-nat, voorbehandelen met Silicaat grondering. Deze grondering 1:1 tot 1:3 verdunnen met water afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.
Geadviseerde laagdikte	: 125 – 180 ml/m ² = 6 – 7 m ² /ltr
Theoretisch rendement	: 250 – 350 ml/m ² op een gladde ondergrond. 400 – 600 ml/m ² op een zeer ruwe ondergrond. Voor een nauwkeurig rendementscijfer is het aanbrengen van een praktijkproef gewenst.

2209 SILICAATVERF

Versie 03.0

Verwerkingscondities : verwerkingstemperatuur: 8 - 25°C.
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verdunning : water

Reiniging gereedschap : water

Overige gegevens

Dekking : goed

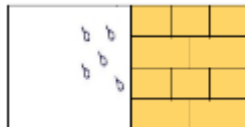
Vulling : goed

Vloeiing : goed

Waterdampdoorlaatbaarheid EN 1062-1 / ISO 7783-2 : klasse V1, hoge μ d-waarde boven de 150 g/(m².d)



Waterdoorlaatbaarheid EN 1062-3 : klasse W3, lage waarde onder de 0,1 kg/(m².h^{0,5})



Stabiliteit/opslag : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar
koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking : 2,5 / 5 / 10 ltr.

Opmerking : Silicaatverf kan niet worden gemengd met de gebruikelijke latex-
verven. Aangezien Silicaatverf een etsende werking heeft dienen
daarvoor gevoelige ondergronden zoals: glas, natuursteen, klinkers,
keramiek en metaal zorgvuldig afgedekt te worden. Ook de huid en
de ogen dienen beschermt te worden tegen verfspatten. Indien verf
op ondergronden.

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid
en milieu te houden.

2209 SILICAATVERF

Versie 03.0

ARBO categorie	: A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. c. buitenmuren met minerale ondergrond. Type WG. Max. 40 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
Emmer verpakkingen	: alle emmers waar Drost Coatings gebruik van maakt zijn van 100% gerecycled materiaal gefabriceerd.
Groene stroom	: 70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.



Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl