



BS3002

Garantie Silicaat Voorstrijk

ALGEMEEN

Omschrijving

Watergedragen voorstrijkmiddel voor buiten en binnen op basis van kaliwaterglas.

Toepassingsgebied

Vorstrijkmiddel in het Garantie Silicaat muurverfsysteem.

Geschikt voor minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen, mergel en cementgebonden pleisters. Ongeschikt voor gips.

Garantie Silicaat Voorstrijk heeft een verkiezelende ondergrond nodig. Derhalve mag Garantie Silicaat Voorstrijk uitsluitend worden toegepast op minerale ondergronden en minerale(silicaat) verven.

Kenmerkende eigenschappen

Hoog indringend vermogen.

Reageert chemisch met minerale ondergronden.

Geen filmvorming.

Sterk waterdampdoorlatend.

Lage H₂O dampdiffusieweerstand.

Hoog alkalisch.

Onverzeepbaar.

APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode

Kwast en verfroller

Verdunning : geen, is gebruiksklaar.

Reiniging gereedschap

Leidingwater.

Rendement

Afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond: 4-6 m²/liter.

Droging

Bepaald bij 23°C en 50% RV

Droog na : ca. 3 uur

Overschilderbaar na : ca. 8 uur

Applicatieconditie

Niet verwerken bij temperaturen van lucht en ondergrond beneden de 5°C en een relatieve luchtvochtigheid boven de 90%.



BS3002

Garantie Silicaat Voorstrijk

APPLICATIEGEGEVENS

Etsende werking

Garantie Silicaat Voorstrijk heeft een etsende werking. In verband hiermee wordt geadviseerd aangrenzende oppervlakken, zoals glaswerk, keramiek, straatstenen, natuursteen en metalen (al dan niet behandeld) volledig af te dekken. Eventuele spatten direct met veel water verwijderen.

Veiligheidsgegevens

Zie productveiligheidsblad van Garantie Silicaat Voorstrijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa

Ca. 1,04 g/cm³

Vaste stof

Ca. 15 vol.%

Hechting

Goed op draagkrachtige minerale ondergronden.

Weersbestandheid

Niet van toepassing, wordt overgeschilderd.

OVERIGE INFORMATIE

Kleuren

Blank.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden.

Verpakking

Plastic emmer van 10 liter.

Opslag

Koel en vorstvrij.

SYSTEEMADVIES

ALGEMEEN

Onderstaande systemen zijn indicatief. De keuze van het verfsysteem is afhankelijk van een aantal factoren, zoals het bestaande verfsysteem, de te verwachten belastingsgraad en esthetische eisen. De ondergrond dient volledig afgebonden, droog en draagkrachtig te zijn.

Voorbehandeling

Verontreinigingen, ongerechtigheden, mossen, algen en schimmels verwijderen door middel van hogedrukreiniging. Bij gevelisolatiesystemen reinigen met aangepaste druk (maximaal 40 bar).

Plaatsen waar mossen, algen en schimmels zijn verwijderd nabehandelen met een geschikt bestrijdingsmiddel volgens voorschrift van de fabrikant.

Gebreken aan de ondergrond dienen gecorrigeerd te worden.

Eventuele reparaties uitvoeren met een geschikt reparatiemiddel.



BS3002

Garantie Silicaat Voorstrijk

SYSTEEMADVIES

Onbehandelde of kaalgemaakte ondergrond

ONDERMEER BAKSTEEN, KALKZANDSTEEN, MERGEL EN CEMENTGEBONDEN PLEISTERS

Sterk zuigend:

Vorstrijken met Garantie Silicaat Voorstrijk.

Het geheel voorzien van een laag Garantie Silicaat, verdund met 5% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Matig zuigend:

Het geheel voorzien van een laag Garantie Silicaat, verdund met 10% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Licht zuigend:

Het geheel voorzien van een laag Garantie Silicaat, verdund met 5% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Geschilderde ondergrond

REEDS BEHANDELD MET SILICAATVERF

Volledig intact en licht tot matig zuigend:

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Niet intact en licht tot matig zuigend (grote beurt):

Kaal gekomen delen voorstrijken met Garantie Silicaat Voorstrijk.

Het geheel voorzien van een laag Garantie Silicaat, verdund met 5-10% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Niet intact en licht tot matig zuigend (overschilderbeurt):

Kaal gekomen delen voorstrijken met Garantie Silicaat Voorstrijk.

Bijwerken met Garantie Silicaat, verdund met 5-10% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

Niet intact en sterk zuigend:

Het geheel voorstrijken met Garantie Silicaat Voorstrijk.

Het geheel voorzien van een laag Garantie Silicaat, verdund met 5-10% Garantie Silicaat Voorstrijk.

Afwerken met een onverdunde laag Garantie Silicaat.

AANVULLENDE GEGEVENS

EMG

10104DN3920NL

Datum

augustus 2018

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn, telefoon: (0297) 54 11 80, fax: (0297) 54 11 90, e-mail: info.boonstoppel@ppg.com, website: www.boonstoppelverf.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten. Boonstoppel Verf is een merk van PPG.