



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### ALGEMEEN

Omschrijving

Duurzame, goed waterdampdoorlatende gevelverf met scheuroverbruggende eigenschappen op basis van siliconenhars-emulsie. Droogt onder invloed van zonlicht, dus alleen voor buiten.

Toepassingsgebied

Voor het behandelen van steenachtige ondergronden, zoals metselwerk en pleisterwerk. Toepassing op beton wordt afgeraden omdat Garantietex SL Gevelverf beton niet beschermt tegen carbonatatie.

Het behandelen van gevels met haar- en krimp-scheuren.

Voor het overschilderen van oude, intacte muurverflagen op basis van kunstharsdispersie, siloxaan en silicaat.

Kenmerkende eigenschappen

Uitstekende buitenduurzaamheid.

Sterk waterdampdoorlatend.

Lage H<sub>2</sub>O dampdiffusieweerstand.

Regendicht.

Spanningsarm.

Gaat de aangroei van micro-organisme tegen.

Mineraalachtig effect.

Verkiezelende ondergrond niet noodzakelijk.

Onverzeepbaar.

Scheuroverbruggend volgens NEN EN 1062-7, classificatie A1 t/m A3.

### APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode

#### Kwast en verfroller

Verdunning : geen

Reiniging gereedschap

Leidingwater.

Rendement

Afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond: 4-6 m<sup>2</sup>/liter.



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### APPLICATIEGEGEVENS

Droging

**Bepaald bij 23°C en 50% RV**

Overschilderbaar na : ca. 6 uur

Applicatieconditie

Niet verwerken bij temperaturen van lucht en ondergrond beneden de 5°C en een relatieve luchtvochtigheid boven de 85%. Ondergrond temperatuur minimaal 3°C boven het dauwpunt.

Veiligheidsgegevens

Zie productveiligheidsblad van Garantietex SL Gevelverf.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa

Ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup>

Vaste stof

Ca. 60 vol.%

Glansgraad

Mat.

Structuur

Glad.

Hechting

Goed, mits de ondergrond draagkrachtig is en voorgestreeken is met Garantietex Fixeergrond.

Weersbestandheid

Uitstekend.

Wateropnamecoëfficiënt

Volgens NEN EN 1062; klasse W<sub>3</sub> laag  
w = 0,060 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>1/2</sup>)

H<sub>2</sub>O dampdiffusieweerstand

Volgens NEN EN 1062; klasse V<sub>2</sub> medium  
Sd,150 = 0,3 m

### OVERIGE INFORMATIE

Kleuren

Volgens Monumentenwaaier mineraal (alleen in lichte kleuren).

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 1 jaar.

Verpakking

In plastic emmers 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. Verder dient de ondergrond volledig afgebonden, vrij van alle verontreinigingen en ongerechtigheden, droog en draagkrachtig te zijn.

Voorafgaande aan de uitvoering van de systemen dienen gebreken aan de ondergronden gecorrigeerd te worden.

Eventuele reparaties uitvoeren met een geschikt vulmiddel.



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### SYSTEEMADVIES

Onbehandelde of kaalgemaakte ondergrond

**Metselwerk en pleisterwerk:**

Grondig reinigen.  
Geheel voorstrijken met Garantietex Fixeergrond.  
Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.

Geschilderde ondergrond

**Behandeld met muurverf op basis van kunstharsdispersie:**

Ondeugdelijke verflagen verwijderen.  
Intacte muurverflagen reinigen.  
Kale, zuigende delen voorstrijken met Garantietex Fixeergrond.  
Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.

**Behandeld met muurverf op basis van silicaat:**

Ondeugdelijke verflagen verwijderen.  
Intacte muurverflagen reinigen.  
Geheel voorstrijken met Garantietex Fixeergrond.  
Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.

Onderhoud

**Onderhoud van ondergronden geschilderd met Garantietex SL Gevelverf:**

Ondeugdelijke verflagen verwijderen.  
Intacte muurverflagen reinigen.  
Kale, zuigende delen voorstrijken met Garantietex Fixeergrond.  
Bijwerken met Garantietex SL Gevelverf  
Het geheel afwerken met een laag Garantietex SL Gevelverf.

Aantal lagen

In het systeemadvies worden twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf aangegeven.  
Twee lagen is het standaard systeem. Drie lagen kunnen nodig zijn bij ondergronden met haar- en krimpscheuren.  
Voor het bepalen van het aantal lagen, zie onderstaande tabel.

NEN EN 1062-7			
Classificatie	A1	A2	A3
scheurbreedte	≤ 0,1 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,5 mm
temperatuur	23°C	-10°C	-10°C
aantal lagen verf	2	2	3

### AANVULLENDE GEGEVENS

EMG 10104DN3914NL

Datum juli 2020

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.