



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### OMSCHRIJVING

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

### TOEPASSINGSGBIED

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

Het behandelen van gevels met haar- en krimpscheuren.

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

Garantietex SL Gevelverf niet toepassen op dampremmende verflagen zoals alkydharsverf.

Te gebruiken voor het schilderen van buitengevel-isolatiesystemen.

### 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.



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode	<b>Kwast of verroller</b> Verdunning : Geen
Reiniging gereedschap	Leidingwater.
Rendement	Afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond: 4-6 m <sup>2</sup> /liter
Droging bij 23°C/50% RV	Overschilderbaar na : ca. 6 uur
Applicatiecondities	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

Dichtheid	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Vaste stofgehalte	ca. 60 vol.%
Glansgraad	Mat.
Structuur	Glad.
Hechting	Goed, mits de ondergrond draagkrachtig is en voorgestreeken is met Garantietex SL Gevelverf Voorstrijk.
Weerbestandheid	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



3914NL

## Garantietex SL Gevelverf

### OVERIGE INFORMATIE

Kleuren	Volgens Monumentenwaaier mineraal.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 1 jaar.
Verpakking	In plastic emmers van 10 liter.
Opslag	Koel en vorstvrij.

### SYSTEEMADVIES

Algemeen	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Eventuele reparaties uitvoeren met een geschikt vulmiddel.</p>
Behandeling metselwerk en pleisterwerk	<p><b>Onbehandelde of kaal gemaakte ondergrond:</b></p> <p>Grondig reinigen.</p> <p>Geheel voorstrijken met Garantietex SL Gevelverf Voorstrijk.</p> <p>Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.</p>
Geschilderde ondergrond	<p><b>Behandeld met muurverf op basis van kunstharsdispersie:</b></p> <p>Ondeugdelijke verflagen verwijderen.</p> <p>Intacte muurverflagen reinigen.</p> <p>Kale delen voorstrijken met Garantietex SL Gevelverf Voorstrijk.</p> <p>Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.</p> <p><b>Behandeld met muurverf op basis van silicaat:</b></p> <p>Ondeugdelijke verflagen verwijderen.</p> <p>Intacte muurverflagen reinigen.</p> <p>Geheel voorstrijken met Garantietex SL Gevelverf Voorstrijk.</p> <p>Het geheel afwerken met twee of drie lagen Garantietex SL Gevelverf.</p>
Onderhoud	<p><b>Onderhoud van ondergronden geschilderd met Garantietex SL Gevelverf:</b></p> <p>Ondeugdelijke verflagen verwijderen.</p> <p>Intacte muurverflagen reinigen.</p> <p>Kale delen voorstrijken met Garantietex SL Gevelverf Voorstrijk.</p> <p>Bijwerken met Garantietex SL Gevelverf</p> <p>Het geheel afwerken met een laag Garantietex SL Gevelverf.</p>



3914NL

## 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

EMG: 10104DN3914NL

april 2011

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.