

# PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS11PRGP018

## PRIMER GP



Quartzline Primer GP is een gevulde, één component, gekleurde, watergedragen acrylaatprimer geschikt voor gesloten ondergronden zoals niet-zuigende beton- en cementvloeren, bestaande epoxy- en polyurethaansystemen en hardgebakken of geglaazuurde tegels. Onder andere geschikt als primer onder Quartzline cement- en gipsegalisatiemortels.

Primer GP kenmerkt zich door zeer goede hechting, een snelle droging en een toegevoegde korrel die zorgt voor mechanische weerstand. De lichtgrijze kleur maakt duidelijk zichtbaar waar geprimeerd is.

### VERWERKINGSCONDITIES:

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 5°C, maximaal 25°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 5°C, maximaal 25°C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Pas op voor condensatie

### ONDERGROND VOORBEREIDING:

De ondergrond moet gezond, schoon, droog en vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen zijn, met een minimale drukvastheid van 25 N/mm<sup>2</sup> en een hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Behandel betonnen ondergronden mechanisch, bijvoorbeeld door stofarm stralen of schuren, om de cementschil te verwijderen en een ruw, hechtsterk oppervlak te creëren. Verwijder zwak beton en losse delen en vul gaten of holtes met Quartzline Epoxygel.

### VERBRUIK:

Het verbruik van Quartzline Primer GP ligt op 150g - 250g per m<sup>2</sup>

### VERWERKING:

Breng de primer aan met een Quartzline nylon vachtroller. Zorg ervoor dat de ondergrond goed verzadigd is.

### DROOGTIJD:

Afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en het absorberend vermogen van de ondervloer is de droogtijd 20 - 30 min bij 20°C. Gebruik een ventilator om het drogingsproces te versnellen.

### BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de drogingstijden langer.
- Zorg tijdens droging voor voldoende ventilatie; bij verzadigde lucht droogt de film niet.
- Gebruik voor verwarming uitsluitend elektrisch aangedreven warme lucht ventilatoren.
- Primer GP mag niet verdund worden met water.

### KENMERKEN:

Watergedragen	
Oplosmiddelvrij	
Goede hechteigenschappen	
Sneldrogend	

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Dichtheid <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	ca. 1,40
Viscositeit <sup>2</sup> (mPa.s)	ca. 10.000
Vaste stofgehalte	ca. 67,5 %
Hechtsterkte <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,5 (Betonbreuk)

1 = EN 12190, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H

2 = Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23°C

3 = EN 4624, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H

### INFORMATIE:

**Verpakking:** 10 kg emmer

**Vorm:** Vloeibaar, melkachtig wit

**Houdbaarheid:** Tot 6 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen 5°C en 30°C.



## PRIMER GP

### WETTELIJKE KENNISGEVING:

De verstrekte informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Quartzline bij correct gebruik onder normale omstandigheden. Door variaties in materialen, ondergronden en omstandigheden kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor geschiktheid of toepassing. Quartzline behoudt zich het recht voor producteigenschappen te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle leveringen vallen onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden.

### WAARDE BASIS:

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

### GEZONDHEID EN VEILIGHEID:

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.