

# PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS02PRGW014

## PRIMER GW



Quartzline Primer GW is een tweecomponenten, watergedragen epoxyprimer geschikt voor gesloten ondergronden zoals betonvloeren, bestaande epoxy- en polyurethaansystemen en hardgebakken of geglaazuurde tegels. Onder andere geschikt als primer onder Quartzline epoxy-, polyurethaan- en egalisatiesystemen.

Primer GW kenmerkt zich door zeer goede hechteigenschappen, zelfs op lastig hechtende ondergronden. Afhankelijk van de ondergrond moet de primer worden verdund met water.

### VERWERKINGSCONDITIES:

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Ondergrondtemperatuur      | Minimaal 10°C, maximaal 35°C     |
| Omgevingstemperatuur       | Minimaal 10°C, maximaal 35°C     |
| Vochtgehalte ondergrond    | < 4% (test via een carbidmeting) |
| Relatieve luchtvochtigheid | < 80% 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. Schuur tegelondergronden doormiddel van diamantschuren.

### VERWERKING:

Mengverhouding: Component A : Component B = 50 : 50 (gewichtsdelen).

Voeg component B volledig toe aan component A en meng 2 minuten met een krachtige menger op hoog toerental voorzien van een Quartzline WK 90 mengkorf, tot een homogeen mengsel. Afhankelijk van de ondergrond 20-50% water toevoegen na volledige mening van beide componenten. Voeg het water geleidelijk en in kleine hoeveelheden toe, telkens pas verder toevoegen wanneer de vorige hoeveelheid volledig is opgenomen.

Giet het mengsel over in een schone emmer en meng minimaal 1 minuut intensief door om ongemengde delen aan de wanden en bodem van de emmer te voorkomen.

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

### KENMERKEN:

|  |
|--|
| Watergedragen                                |
| Oplosmiddelvrij                              |
| Goede hechteigenschappen                     |
| Sneldrogend                                  |
| Uitstekende alkali bestendigheid             |
| Viscositeit instelbaar door middel van water |

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Dichtheid <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )    | ca. 1,40           |
| Hechtsterkte <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> ) | > 1,5 (Betonbreuk) |

1 = EN 12190, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H.  
2 = EN 4624, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H.

### INFORMATIE:

**Component A:** 2,5kg/5kg/10kg /20kg emmer, vloeibaar, wit

**Component B:** 2,5kg/5kg/10kg /20kg emmer, vloeibaar, licht geel

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

### UITHARDINGSTIJD:

| Fase (20°C)        | Tijd    |
|--------------------|---------|
| Verwerkingstijd    | 1 uur   |
| Stofdroog          | 6 uur   |
| Beloopbaar         | 12 uur  |
| Volledig uitgehard | 7 dagen |



## PRIMER GW

### VERBRUIK:

Afhankelijk van de ondergrond is het verbruik van Quartzline Primer GW 100g - 150g per m<sup>2</sup>

| Ondergrond  | Hoeveelheid water |
|-------------|-------------------|
| Zandcement  | 50%               |
| Beton       | 50%               |
| Anhydriet   | 50%               |
| Hout        | 50%               |
| Linoleum    | 30%               |
| PVC         | 30%               |
| Tegels      | 30%               |
| Natuursteen | 30%               |

### BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de drogingstijden langer.
- Gebruik voor verwarming uitsluitend elektrisch aangedreven warme lucht ventilatoren.
- Bescherm Primer GW tijdens applicatie en uitharding tegen vocht.
- Verwerk gemengd materiaal direct.

### 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.