

## Primer FST

### Beschrijving

Primer FST is een 1-componenten watergedragen acrylaat primer, die gekenmerkt wordt door een zeer snelle droging.

Zeer geschikt voor zuigende ondergronden zoals zandcement dekvloeren of niet monolithisch afgewerkt beton

Heeft ook een goede hechtsterkte op keramische tegels.

Primer FST is een snel drogende primer om onder Cementitious SL of Alpha egalisatie mortel te gebruiken.

### Eigenschappen

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Watergedragen                                  |                       |
| Oplosmiddelvrij                                |                       |
| Goede hechteigenschappen                       |                       |
| Snel drogend                                   |                       |
| Dichtheid <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )    | 1,02                  |
| Viscositeit <sup>2</sup> (mPa.s)               | 400 - 500             |
| Vaste stofgehalte                              | +/- 37,5 %            |
| Hechtsterkte <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> ) | > 1.5<br>(Betonbreuk) |

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

<sup>2</sup> = Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23°C

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

### Vorm

Vloeibaar, melkachtig wit

### Verpakking

10 kg emmer.

### Houdbaarheid / Opslag

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

### Verwerking

Verdun deze primer altijd met schoon leidingwater.  
Zie voor primer / water verhouding verderop in dit blad.

### Systeemopbouw

**Primer:** Gebruik altijd een laag **Primer FST** onder een Quartzline Cementitious SL of Alpha egalisatie mortel.  
Begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Breng de vloerprimer aan m.b.v. een gieter met fijne sproeikop, en verdeel deze met een zachte bezem. Laat de primer drogen totdat verfilming optreedt, herkenbaar aan de transparante glans. Verwijder of verdeel eventuele primer plassen voordat de vloer wordt afgewerkt. Na verfilming binnen 24 uur de vloermortel aanbrengen.

Mengverhouding en verbruik:

| Ondergrond                 | Mengverhouding primer/water | Verbruik                   |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Zandcement                 | 1:3                         | 300 - 500 g/m <sup>2</sup> |
| Monolithisch beton         | 1:1                         | 150 - 250 g/m <sup>2</sup> |
| Hout                       | onverdund                   | 300 g/m <sup>2</sup>       |
| Linoleum                   | 1:1                         | 150 g/m <sup>2</sup>       |
| PVC                        | 1:1                         | 150 g/m <sup>2</sup>       |
| Tegels                     | onverdund                   | 150 g/m <sup>2</sup>       |
| Natuursteen                | onverdund                   | 250 g/m <sup>2</sup>       |
| Staal                      | onverdund                   | 250 g/m <sup>2</sup>       |
| Magnesiet                  | 1:1                         | 250 g/m <sup>2</sup>       |
| Cementgebonden egalisaties | 1:1                         | 250 g/m <sup>2</sup>       |
| Anhydriet                  | 1:3                         | 250 g/m <sup>2</sup>       |

Mengverhouding en verbruik onder een Quartzline grind-, marmer- of mortelvloer:

| Ondergrond                 | Mengverhouding primer / water | Verbruik             |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| zandcement                 | 1:3                           | 200 g/m <sup>2</sup> |
| Beton                      | 1:3                           | 200 g/m <sup>2</sup> |
| Monolitisch beton          | 1:1                           | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Anhydriet                  | 1:3                           | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Hout                       | onverdund                     | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Linoleum                   | 1:1                           | 150 g/m <sup>2</sup> |
| PVC                        | 1:1                           | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Tegels                     | onverdund                     | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Natuursteen                | onverdund                     | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Staal                      | onverdund                     | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Magnesiet                  | 1:1                           | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Cementgebonden egalisaties | 1:1                           | 250 g/m <sup>2</sup> |

**Het Primer verbruik is indicatief en afhankelijk van meerdere factoren.**

Zeer zuigende ondergronden dienen verzadigd te zijn met "Primer FST" en daarbij te gebruiken in de goede mengverhouding. Dit voorkomt dat de ondergrond water absorbeert van de egalisatie mortel. Waardoor de mortel mogelijk niet goed kan verhard.

**Afwerklaag :** Volgende Quartzline vloersystemen kunnen toegepast worden op **Primer FST**:

- Alpha SL Underlayment
- Cementitious SL Decorative
- Cementitious SL Constructive
- Cementitious SL Underlayment

**Verbruik**

Afhankelijk van de ondergrond, zie tabellen vorige pagina.

## Ondergrond voorbehandelen

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden doormiddel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementschil te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.

Zwak beton en los liggende cementgebonden egalisaties verwijderen. En oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, opvullen met Quartzline reparatiemortel MRP.

Voordat de primer FST wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig worden verwijderd, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

## Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 10°C, maximaal +35°C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 10°C, maximaal +35°C

Vochtgehalte ondergrond: < 4% vocht  
Te testen via een carbidmeting.

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 85% R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

Tijdens de droging mag de vochtigheid niet de 75% maximale RH overschrijden. Draag tijdens de droging van het product zorg voor voldoende ventilatie van verse lucht om het overtollige vocht te verwijderen. Bij verzadiging van de lucht kan de film NIET drogen.

## Applicatie

### **Op poreuze ondergronden:**

Appliceer op poreuze ondergronden de primer met een gieter met een fijne sproeikop en verdeel deze met een zachte borstel tot de vloer verzadigd is.

### **Op niet poreuze ondergronden**

Appliceer op niet poreuze ondergronden de Primer FST met een vachtroller. Laat de primer drogen tot de verfilming zich voordoet, herkenbaar aan de doorzichtige glans.

Verwijder of verdeel de plasjes primer voordat de vloer word afgewerkt. Appliceer een volgende laag binnen 24 uur na droging van de primer.

## Opmerkingen

Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de drogingstijden langer.

Primer FST is ongeschikt voor constant vochtige ruimtes en buitengebruik

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sup>2</sup> als H<sup>2</sup>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilator systemen.

## Waarde basis

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

## Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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.

## Wettelijke kennisgeving

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Quartzline producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Quartzline met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven.

Quartzline behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen.

De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.