

Primer GP

Beschrijving

Primer GP is een gevulde één-componenten, gekleurde watergedragen acrylaat primer, die gekenmerkt wordt door een zeer goede hechting, een lichte structuur en een snelle droging.

Op zowel poreuze als gesloten ondergronden zeer geschikt als primer onder de Quartzline Cementitious Micro systemen.

De lichte korrel zorgt voor een lichte structuur en biedt voldoende weerstand voor de Micro om zogenaamde 'rollen' te voorkomen. Verder laat de licht grijze kleur goed zien waar geprimerd is.

Heeft ook een goede hechtsterkte op keramische tegels.

Eigenschappen

Watergedragen	
Oplosmiddelvrij	
Goede hechteigenschappen	
Snel drogend	
Dichtheid ¹ (g/cm ³)	+/- 1,40
Viscositeit ² (mPa.s)	Ca. 10 000
Vaste stofgehalte	+/- 67,5 %
Hechtsterkte ³ (N/mm ²)	> 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

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

Voor gebruik emmer even kort doormengen.

Systeemopbouw

Primer: **Quartzline Primer GP**

Op zowel poreuze als gesloten ondergronden wordt er gebruik gemaakt van Primer GP.

Deze gevulde primer wordt gekenmerkt door een zeer snelle droging. Ook heeft deze primer een lichte structuur zodat er voldoende weerstand wordt gecreëerd voor de Cementitious Micro BASE en zogenaamde 'rollen' wordt voorkomen.

Bij twijfel zet een hechtproef.

LET OP VOOR ANHYDRIET:

Helaas komt anhydriet in veel verschillende kwaliteiten voor. Daarom adviseert Quartzline BV dat er eerst geschuurd en gestofzuigd moet worden. Breng dan eerst een laag Primer BHH of SL-EP Scratchcoat aan, die vervolgens voorzien van een laag Primer GP. Het anhydriet mag een maximum vochtgehalte hebben van 0,3%.

Afwerklaag : Cementitious Micro BASE gevolgd door Cementitious Micro TOP.

Topcoat: De Cementitious Micro dient te worden afgelakt met 100 tot 150 g/m² Coating CSL.
Vervolgens dient de Coating CSL de volgende dag afgelakt te worden met de Coating PU MG Matt of Satin Gloss.

Zie desbetreffende TDS'en voor meer informatie.

Verbruik

Circa 150 tot 250 gram per meter.

Ondergrond voorbehandelen

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

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

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

Zwak beton en los liggende cementgedragen egalisaties dienen verwijderd te worden en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, moeten met Quartzline Epoxygel opgevuld worden.

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

De betonvloer of cementdekvloer moet geprimerd of geschraapt worden om een vlak oppervlak te verkrijgen. Oneffenheden moeten worden verwijderd door bijv. schuren. Ongelijke ondergronden moeten eerst geëgaliseerd worden, gebruik hiervoor Quartzline Cementitious SL Underlayment of Cementitious SL Constructive. Voor meer informatie zie desbetreffende Technical Data Sheets.

Met de opeenvolgende installaties van vloersystemen dient een maximum rest vochtgehalte in acht genomen te worden van < 2,0 CM-% (verwarmde vloeren < 1,8 CM-%).

LET OP VOOR ANHYDRIET:

Helaas komt anhydriet in veel verschillende kwaliteiten voor. Daarom adviseert Quartzline BV dat eerst gestofzuigd wordt, vervolgens met Primer BHH wordt geprimerd en tot slot wordt ingezand met 0,4-0,8 mm ovengedroogd zand. Vervolgens een laag Quartzline Primer GP aanbrengen. Het anhydriet mag een maximum vochtgehalte hebben van < 0,5 CM-% (verwarmde vloeren < 0,3 CM-%).

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 75% 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

Aanbrengen met een vachtroller.

Opmerkingen

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

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden zowel CO² als H²O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

Reiniging / onderhoud

Voor een duurzaam behoud van de vloer na de afwerking, dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt met gebruik van geschikte reinigingsmiddelen en met behulp van borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wissers, hoge druk reiniging, enz.

Maak de vloer schoon met handwarm water. Gebruik geen heet water (hoger dan 40°C).

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.