PRIMER GW

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

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



CE

CE volgens EN 13813 (DoP01PRGW018).

KENMERKEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,00
Hechtsterkte[2]	N/mm²	> 1,5 (Betonbreuk)

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

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	Min. 3 °C boven het dauwpunt

LEVERINGSVORM

Component	Consistentie	Uiterlijk
A	Vloeibaar	Wit
B	Vloeibaar	Licht geel

SETGROOTTES

Setgrootte	Component A	Component B	Verpakking
5 kg	2,5 kg	2,5 kg	Emmer + emmer
10 kg	5 kg	5 kg	Emmer + emmer
20 kg	10 kg	10 kg	Emmer + emmer
40 kg	20 kg	20 kg	Emmer + emmer

Mengverhouding A : B = 50 : 50 (gewichtsdelen). Elke set bevat één component A en één component B.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Houdbaarheid	Tot 6 maanden na productiedatum
Verpakking	Originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Droog tussen 5 °C en 30 °C

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/mm² en een hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Behandel betonnen ondergronden mechanisch voor, bijvoorbeeld door stofarm stralen of diamantschuren, om de cementhuid te verwijderen en een ruw, hechtsterk oppervlak te creëren. Verwijder zwak beton en losse delen en vul gaten of holtes met Quartzline Epoxygel of de geschikte Quartzline MRP. Schuur tegelondergronden door middel van diamantschuren.

Gebruik op anhydriet- en calciumsulfaatondergronden altijd Quartzline Primer BHH in plaats van Primer GW.

Let op: gebruik geen plamuur op polyesterbasis, hierop is hechting lastig te verkrijgen.

VERBRUIK

Afhankelijk van de ondergrond is het verbruik van Quartzline Primer GW 100g - 150g per m²

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

MENGEN

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.

VERWERKING

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

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	1 uur
Stofdroog	6 uur
Beloopbaar	12 uur
Volledig uitgehard	7 dagen

De vermelde tijden gelden onder normale omstandigheden bij 20 °C. Hogere temperaturen kunnen deze tijden verkorten en lagere temperaturen verlengen.

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.

WAARDEBASIS

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.

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