PRIMER UNIVERSAL

Quartzline Primer Universal is een ééncomponent, watergedragen acrylaatprimer geschikt voor poreuze ondergronden zoals zandcement- en anhydrietondergronden. Onder andere geschikt als primer onder Quartzline cement- en gipsegalisatiemortels.

Primer Universal kenmerkt zich door goede hechteigenschappen en een snelle droging. Afhankelijk van de ondergrond moet de primer worden verdund met water.



CE

CE volgens EN 13813 (DoP01PRUN018).

KENMERKEN

- Watergedragen
- Oplosmiddelvrij
- Goede hechteigenschappen
- Sneldrogend

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,02
Viscositeit[2]	mPa·s	400 – 500
Vaste stofgehalte	–	ca. 37,5 %
Hechtsterkte[3]	N/mm²	> 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

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 35 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 35 °C
Vochtgehalte ondergrond:	< 4% vocht (test via een carbidmeting)
Relatieve luchtvochtigheid	< 85% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

LEVERINGSVORM

Verpakking	Consistentie	Uiterlijk
10 kg emmer	Vloeibaar	Melkachtig wit

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.

Bij slechte anhydriet ondergronden eerst primeren met Primer BHH en instrooien met 0,4 – 0,8 mm zand voor het aanbrengen van Primer Universal.

VERBRUIK

Mengverhouding en verbruik op verschillende ondergronden:

Ondergrond	Mengverhouding primer/water	Verbruik
Zandcement	1:3	300 – 500 g/m²
Beton	1:3	300 – 500 g/m²
Monolithisch beton	1:1	150 – 250 g/m²
Hout	onverdund	300 g/m²
Linoleum	1:1	150 g/m²
PVC	1:1	150 g/m²
Tegels	onverdund	150 g/m²
Natuursteen	onverdund	250 g/m²
Staal	onverdund	250 g/m²
Magnesiet	1:1	250 g/m²
Cementgebonden egalisaties	1:1	250 g/m²
Anhydriet (alleen onder Alpha)	1:3	250 g/m²

VERWERKING

Breng Primer Universal aan met een drukspuit of een nylon vachtroller tot de vloer volledig verzadigd is.

Laat de primer drogen tot verfilming optreedt, herkenbaar aan een doorzichtige glans. Verwijder of verdeel plasvorming vóór afwerking van de vloer. Breng een volgende laag aan binnen 24 uur na droging van de primer.

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.

OPMERKINGEN

- Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de drogingstijden langer.
- Primer Universal is ongeschikt voor natte ruimtes en buitengebruik.
- Gebruik voor verwarming uitsluitend elektrisch aangedreven warme lucht ventilatoren.
- Zorg tijdens droging voor voldoende ventilatie; bij verzadigde lucht droogt de film niet.

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.