PRIMER PU BHH

Quartzline Primer PU BHH is een oplosmiddelvrije, tweecomponenten polyurethaanprimer met een circa 100% vastestofgehalte en een zeer goede hechting op normaal tot sterk zuigende ondergronden. Dit is de aangewezen primer voor cementgebonden dekvloeren.

Primer PU BHH kenmerkt zich door een lage viscositeit en een zeer goed poriënvullend vermogen. De primer sluit de poriën en zorgt zo voor een stabiele, gesloten basis voor de afwerklaag.



CE

CE volgens EN 13813 (DoP11PPBH026).

KENMERKEN

- Ca. 100% vastestofgehalte
- Oplosmiddelvrij
- Lage viscositeit
- Hoge hechtsterkte
- Eenvoudig verwerkbaar
- Zeer goed poriënvullend vermogen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,00
Hechtsterkte[2]	N/mm²	> 1,5 (Betonbreuk)
Elektrische geleiding	–	Isolerend, > 100 GΩ

[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	Vloeistof	Lichtgrijs
B	Vloeistof	Helder bruin transparant

SETGROOTTES

Setgrootte	Component A	Component B	Verpakking
15 kg	8,4 kg	6,6 kg	Emmer + jerrycan

Mengverhouding A : B = 56 : 44 (gewichtsdelen). Elke set bevat één component A en één component B.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Houdbaarheid	Tot 12 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.

Zorg dat de ondergrond na de primer en de eventuele schraaplaag volledig gesloten is voordat de afwerklaag wordt aangebracht, om blaasjes en gaatjes te voorkomen.

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

VERBRUIK

Het verbruik van Quartzline Primer PU BHH is voor de eerste laag circa 125 – 150 g/m² en voor een tweede, optionele laag circa 75 – 100 g/m². Alle waarden zijn theoretisch en afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond.

MENGEN

Mengverhouding: Component A : Component B = 56 : 44 (gewichtsdelen).

Voeg component B volledig toe aan component A en meng 2 minuten op 300 – 400 RPM met een Quartzline WK 90 mengkorf tot een homogeen mengsel. Giet het mengsel over in een schone emmer en meng minimaal 1 minuut intensief door om ongemengde delen aan de wand en bodem van de emmer te voorkomen. Vermijd te snelle of te lange menging om luchtinsluiting te voorkomen.

VERWERKING

Controleer vóór het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, de R.H. en het dauwpunt.

Giet het gemengde materiaal op de ondergrond uit en breng het schrapend aan met een vlakspaan of een niet te flexibele wisser. Breng de volgende laag binnen 24 uur aan.

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	25 min.
Overlaagbaar	Na ca. 12 uur
Volgende laag aanbrengen	Binnen 24 uur

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

OPMERKINGEN

- Bescherm de vloer tijdens verwerking en uitharding tegen regen en water.
- Beoordeel en behandel scheuren goed om terugkerende scheurvorming te voorkomen.
- Verwerk gemengd materiaal direct: aan het einde van de verwerkingstijd wordt het materiaal taai en onverwerkbaar.
- Gebruik voor verwarming uitsluitend elektrisch aangedreven warme luchtventilatiesystemen.

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