PRIMER DPM

Quartzline Primer DPM is een oplosmiddelvrije, tweecomponenten, vochtscherm epoxyprimer, geschikt voor ondergronden zoals beton en zandcementondergronden met een restvochtgehalte van 3 tot 6%. Onder andere geschikt als primer onder Quartzline epoxy-, polyurethaan- en steentapijtsystemen.

Primer DPM kenmerkt zich door een zeer goed indringend vermogen. De primer sluit de ondergrond af en vormt een effectief vochtscherm.



CE

CE volgens EN 13813 (DoP11PDPM026).

KENMERKEN

- Watervrij
- Oplosmiddelvrij
- Makkelijk verwerkbaar
- Zeer goed indringend vermogen
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	ca. 1,04
Viscositeit[2]	mPa·s	ca. 1.000
Vaste stofgehalte	–	ca. 100
Hechtsterkte[3]	N/mm²	> 1,5 (Betonbreuk)

[1] ISO 2811-1, +23 °C / 50% R.H [2] Brookfield, LV3, 30 RPM, @ 23 °C [3] EN 4624, 14 dagen / +23 °C / 50% R.H

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 15 °C, maximaal 25 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 15 °C, maximaal 25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 6% vocht (test via carbidmeting)
Relatieve luchtvochtigheid	< 70% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

LEVERINGSVORM

Component	Consistentie	Uiterlijk
A	Vloeistof	Helder transparant
B	Vloeistof	Helder tot licht geel

SETGROOTTES

Setgrootte	Component A	Component B	Verpakking
7,5 kg	4,75 kg	2,75 kg	Emmer + fles
15 kg	9,50 kg	5,50 kg	Emmer + fles

Mengverhouding A : B = 63,5 : 36,5 (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.

Er mag geen water zichtbaar zijn op het oppervlak van de ondergrond en er mag geen sprake zijn van optrekkend vocht.

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

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van het absorptievermogen en de vlakheid van de ondergrond.

Ca. 250 g/m² voor een eerste laag.

Ca. 150 g/m² voor een tweede laag.

MENGEN

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 dit nogmaals minimaal 1 minuut intensief door om eventuele ongemengde delen aan de wand en bodem van de emmer te voorkomen. Vermijd te snelle of te lange menging om luchtinsluiting te voorkomen.

VERWERKING

Breng Primer DPM in twee lagen aan om de ondergrond beter te sluiten. Voor een vochtscherm is het van belang dat elke porie goed gesloten is.

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	25 min
Beloopbaar	24 uur
Licht belastbaar	48 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

- Primer DPM niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Verwerk gemengd materiaal direct, aan het einde van de verwerkingstijd verminderd de vloei en ontluchting.
- Primer DPM is niet geschikt voor Anhydriet met restvocht
- Als verwarming is vereist, gebruik enkel elektrisch aangedreven warme lucht ventilator systemen

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