

PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS08PDPM020

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 egalatiesystemen.

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



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	Pas op voor condensatie!

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, bijvoorbeeld door stofarm stralen of schuren, om de cementschil te verwijderen en een ruw, hechtsterk oppervlak te creëren. Verwijder zwak beton en losse delen en vul gaten of holtes met Quartzline Epoxygel.

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

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

VERWERKING:

Mengverhouding: Component A : Component B = 63,5 : 36,5 (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 dit nogmaals minimaal 1 minuut intensief door om eventuele ongemengde delen aan de wand en bodem van de emmer te voorkomen.

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.

KENMERKEN:

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Dichtheid ¹ (g/cm ³)	ca. 1,04
Viscositeit ² (mPa·s)	ca. 1.000
Vaste stofgehalte	ca. 100
Hechtsterkte ³ (N/mm ²)	> 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

INFORMATIE:

Component A: 4,75kg/9,50 kg emmer, vloeistof, helder transparant

Component B: 2,75kg/5,50kg fles, vloeistof, helder tot licht geel

Houdbaarheid: Tot 12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen 5°C en 30°C.

UITHARDINGSTIJD:

Fase (20°C)	Tijd
Verwerkingstijd	25 min
Beloopbaar	24 uur
Licht belastbaar	48 uur
Volledig uitgehard	7 dagen



PRIMER DPM

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

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

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

WAARDE BASIS:

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.