

Primer WVP

Beschrijving

Primer WVP is een 1-componenten kant en klaar watergedragen acrylaat primer. Die gekenmerkt wordt door het zeer goed indringende vermogen in poreuze ondergronden.

Zeer geschikt voor zuigende ondergronden zoals zandcement dekvloeren of niet monolithisch afgewerkt beton.

Primer WVP is de beste keuze op sterk zuigende ondergronden die overlaagt dienen te worden met een Cementitious SL of Alpha egalisatie mortel.

Vorm

Vloeibaar, melkachtig wit

Verpakking

10 kg jerrycan, 20 kg jerrycan

Houdbaarheid / Opslag

Tot 6 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5 °C en +30 °C.

Verwerking

Voor gebruik de primer kort doormengen.
De primer onverdund en verzadigd aanbrengen op de ondergrond.
Dit voorkomt scheuren en een te snelle droging van de egalisatie mortel.

Systeemopbouw

Primer: **Primer WVP**

Afwerklaag : De Primer WVP is toepasbaar onder alle Quartzline Cementitious SL en Alpha egalisatie mortels.

Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond en mate van zuiging tussen de 500 g en 1000 g per meter.

Eigenschappen

Watergedragen (kant en klaar primer)

Oplosmiddelvrij

Goede hechteigenschappen

Snel drogend

Dichtheid ¹ (g/cm³) 1,02

Viscositeit² (mPa.s) 50 - 100

Vaste stofgehalte +/- 10 %

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

Ondergrond voorbehandelen

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden doormiddel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementshuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.

Zwak beton en los liggende cementgedragen egalisaties verwijderen en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, opvullen met Quartzline reparatiemortel MRP.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 10°C, maximaal +35°C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 10°C, maximaal +35°C

Vochtgehalte ondergrond: < 4% vocht
Te testen via een carbidmeting.

(Anhydriet mag slechts een maximum vochtgehalte hebben < 0,5 CM-% en verwarmde vloeren zelfs maar < 0,3 CM-%)

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 85% R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

Tijdens de droging mag de vochtigheid niet de 75% maximale RH overschrijden. Draag tijdens de droging van het product zorg voor voldoende ventilatie van verse lucht om het overtollige vocht te verwijderen. Bij verzadiging van de lucht kan de film NIET drogen.

Applicatie

Begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Breng de vloerprimer aan m.b.v. een gieter met fijne sproeikop, en verdeel deze met een zachte bezem. Laat de primer drogen totdat verfilming optreedt, herkenbaar aan de transparante glans. Verwijder of verdeel eventuele primer plassen voordat de vloer wordt afgewerkt. Na verfilming binnen 24 uur de vloermortel aanbrengen.

Verwijder of verdeel de plasjes primer voordat de vloer word afgewerkt. Appliceer een volgende laag binnen 24 uur na droging van de primer.

Opmerkingen

Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de drogingstijden langer.

Primer WVP is ongeschikt voor constant vochtige ruimtes en buitengebruik

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO² als H²O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilator systemen.

Waarde basis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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 informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Quartzline producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Quartzline met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Quartzline behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.