

Drybase vloeibare DPM

Productbeschrijving

Drybase Liquid Applied DPM is een monocomponent vochtwerende coating die gebruiksklaar wordt geleverd. Het is beschikbaar in zwart en wit met een consistentie gelijkaardig aan die van dikke emulsieverf. Het product wordt in twee lagen aangebracht.

Na het aanbrengen verhardt het product om een flexibel en elastisch membraan te vormen. **Drybase Liquid Applied DPM** is watergedragen en kan worden aangebracht op vochtige oppervlakken met een borstel, rol of spray. Het aangebrachte product is handdroog na 1 uur.

Drybase Liquid Applied DPM creëert een barrière tegen vocht en bodemgassen (inclusief radon, koolstofdioxide en methaan).

Voordelen

- Vochtwerende barrière
- Gas- en radonbarrière
- Watergedragen
- Eén component
- Gemakkelijk aan te brengen
- Goede hechting op verschillende ondergronden
- Kleurveranderingen van nat naar droog (Drybase black)

Eigenschappen

Uiterlijk	Donkerblauwe ^[1] of witte dikke vloeistof
Type recept	Watergedragen
Densiteit	1,0 g/cm ³
Afmeting(en) en verpakking	Emmers van 5 liter
Dekking	4,5 m ² per emmer van 5 liter ^[2]
Actieve ingrediënten	Styreen-butadieen-latex
Water (vloeistof) bestendigheid	20 meter H ₂ O kolom (positieve druk)



Waterdampdoorlaatbaarheid	< 4 g/m ² /24 uren op 25°C/75% relatieve vochtigheid volgens BS 3177	
Methaanweerstand	10 keer meer weerstand dan LDPE	
Radonweerstand	Radonbarrière bij dikte van 2 mm ^[3]	
Treksterkte	4 N/mm ²	
Rek bij breuk	350%	
Hechtsterkte	Fletton-bakstenen	2,5 N/mm ²
	Hout	> 1,0 N/mm ²
	Beton ^[4]	> 1,0 N/mm ²
Opslag	Droog bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C. Beschermen tegen vriestemperaturen	
Houdbaarheid	18 maanden	

Gebruiksinformatie

Vorbereiding

Oppervlakken moeten gezond, schoon en effen zijn. Metselwerk dient platvol gevoegd te zijn en hersteld waar nodig. Verwijder loszittende delen, stof, betonmelk en waterplassen.

Grondlaag

Aanbrengen van een primer is niet nodig. Het oppervlak mag wel vochtig worden gemaakt om een goede hechting te verzekeren. Plasvorming is echter uit te sluiten.

^[1] Donkerblauw droogt tot zwart.

^[2] Dekking zal variëren afhankelijk van het te behandelen oppervlak.

^[3] Ref. Universiteit van Saarland.

^[4] Na 3 maanden indringen.

Testzone

Wegens de grote variëteit aan ondergronden is het aan te bevelen om de hechting vooraf te controleren op een testzone.

Beperking: verleg geen houten vloerbekledingen rechtstreeks op betonoppervlakken met een Drybase-coating. Voorzie steeds een scheidingslaag, bv contactgeluidsisolatie.

Aanbrengen

Applicatie en verbruik

Het product wordt aangebracht in 2 lagen, met de kwast, rol of airless apparaat.

Goed omroeren voor gebruik. Let op de juiste laagdikte om een correcte droogtijd te verkrijgen. De minimumdikte van de afgewerkte Drybase bedraagt 0,6 mm na droging (1,1 mm natte laag). Hiertoe worden minstens twee lagen aangebracht van 0,55 liter/m² elk. Wacht tot de eerste laag handdroog is (na +/- 1 uur) voor de tweede laag wordt aangebracht. De eerste laag mag niet langer dan 24 uren drogen voor de tweede laag wordt aangebracht. Wanneer een zand-cement ondervloer wordt aangebracht bovenop Drybase LADPM kan de tweede laag als primer voor deze chape worden gebruikt.

Uitharden

Geen speciale vereisten. Aanbrengen van Drybase LADPM in buitenomgeving wordt best vermeden wanneer regen wordt verwacht voor de coating kan drogen. Niet aanbrengen indien de temperatuur van de ondergrond minder dan 7° C bedraagt. Zwarte Drybase is donkerblauw bij het aanbrengen en wordt zwart bij droging.

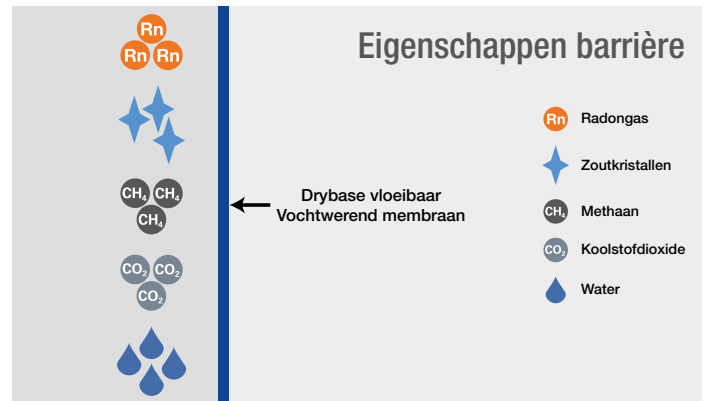
Overige informatie

Zie het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid (beschikbaar op verzoek).

Drybase wordt geproduceerd in overeenstemming met ISO 9001 en ISO 14001 kwaliteitsmanagementsystemen. **Drybase LADPM** werd getest in overeenstemming met de toepasselijk delen van de volgende normen:

BS3177: Bepalen van waterdampdoorlaatbaarheid voor flexibele coatings

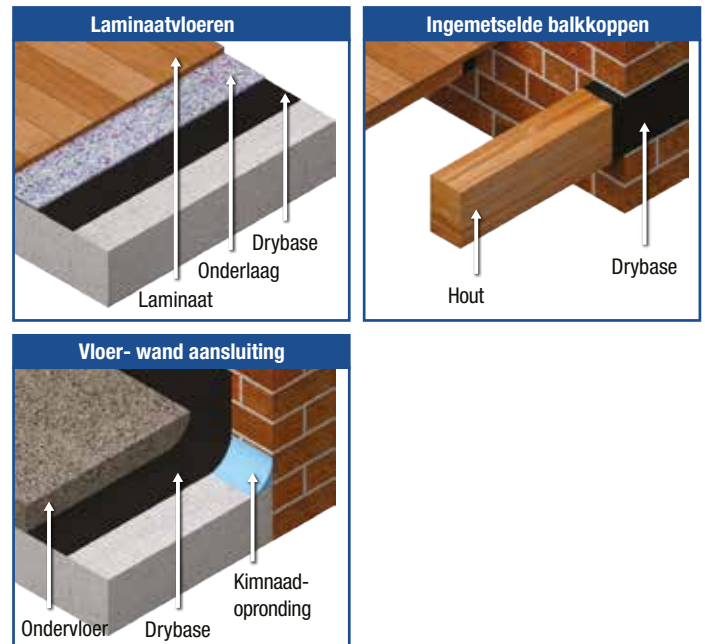
BS8204: Praktijkcode voor polymereer gewijzigde slijtageoppervlakken



BS903: Bepalen van de doorlaatbaarheid van rubber voor gassen (constante volumemethode)

BS903: Bepalen van trekspanningseigenschappen

Praktijkcode 102:1973: Praktijkcode voor de bescherming van gebouwen tegen grondwater (Praktijkcode 102:1973 gedeeltelijk vervangen door BS8102:2009).



De informatie wordt te goeder trouw gegeven op basis van ervaring en gebruik. Alle aanbevelingen worden echter gegeven zonder garantie of waarborg, aangezien de gebruikscondities buiten onze controle vallen. Alle goederen worden verkocht in overeenstemming met onze verkoopvoorwaarden, waarvan exemplaren op aanvraag verkrijgbaar zijn. Klanten worden geadviseerd dat producten, technieken en praktijkcodes constant worden gecontroleerd en dat wijzigingen plaatsvinden zonder voorafgaande kennisgeving. Zorg ervoor dat u over de laatste bijgewerkte informatie beschikt.