

**Technische toelichtingen**

Het gekeurde, flexibele VDF-afdichtingssysteem (primer-dichtband-vloeibare folie) voor vakkundige dichting onder tegels, natuursteen en platenbedekkingen in sanitaire ruimten en badkamers.

\* flexibel – vrij van oplosmiddelen – vrij van weekmakers – verdraagt siliconen \*

**Eigenschappen en toepassing:**

**Primer:** oplosmiddelvrije, dunvloeibare kunstharstdispersie grondlaag op basis van butadien voor meer of min zuigende ondergronden, geeft goede grip voor de navolgende behandeling met vloeibare folie. Bruikbaar op haast alle minerale ondergronden, op gietasfalt, op gipsbepleistering, gyproc, enz.

**Dichtband:** 0,6 mm dunne, elastisch geweven stoffen band op basis van een acryldispersie, vrij van weekmaker, met tweezijdige weefselrand, verdraagt goed siliconen, met reservevermogen. Maakt overgangsloze en zekere wapening mogelijk van gescheurde delen, geeft zekerheid bij hoekvorming, voor het overbruggen van scheuren en voegen, bij het afdichten van buizen en afvoeren in sanitair bereik.

**Vloeibare folie:** gebruiksklare, oplosmiddelvrije, strijk-en rolklare afdichtingsmassa op basis van syntheselatex. In droge toestand waterdoorlaatbaar maar waterdampdoorlatend, scheuroverbruggend. Flexibele kunstharstdispersie voor vakkundige afdichting in verticale en horizontale vlakken onder tegels, platen en natuursteenplaten in sanitaire ruimten en badkamers.

**Technische gegevens:**

<b>Primer:</b>	kleur:	melkblauw
	Dichtheid	1,1g/cm <sup>3</sup>
	PH-waarde	8,5 - 10
	Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +25°C
<b>Dichtband:</b>	kleur:	grijs
	Trekkracht	7,5 n/mm <sup>2</sup>
	Rekking:	58%
	Waterdampdiffusieweerstandsgetal:	1,5μ
	Equivalent luchtlaagdikte Sd:	0,9m
	Temperatuurstabiliteit:	-18°C tot +70°C
	Bij kortstondige inwerking bestand tegen:	stookolie, benzin, de meeste verdunde zuren en logen.
<b>Vloeibare folie:</b>	kleur:	grijs
	Dichtheid:	ca.1,5g/cm <sup>3</sup>
	Viscositeit:	ca. 15.500 mPa.s
	Gehalte vaste stof:	ca. 75%
	PH-waarde:	8,5 – 9,5
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +25°C	

**Voorbereiding van de ondergrond evenals verwerking:**

**Primer:** de ondergrond moet vrij zijn van olie, vet, stof, algen evenals droog, vast, effen en met voldoende draagkracht. Oude lijm en primerresten evenals losse delen verwijderen. Primer goed omroeren, met borstel, penseel of rol gelijkmatig opbrengen. Goed laten luchten.

**Dichtband:** na het drogen van de primer, daar waar de dichtband komt, ca. 5cm breder dan het te bedekken vlak met de vloeibare folie instrijken. De beschermende folie van de band aftrekken en deze in nog verse vloeibare folie inleggen en aandrukken. De dichtband minstens 5 cm laten overlappen. Dan nog 2 tot 3 maal met vloeibare folie overstrijken. De dichtband is

absoluut verdraagzaam met in de handel gebruikelijke oplosmiddelvrije tegel- en flexlijmen, kan daarmee verwerkt worden en vormt een vast verbond. De dichtband verdraagt siliconen. Vloeibare folie: toestand van de ondergrond zoals bij de primer. Bij zuigende ondergronden zeker primer gebruiken en goed laten luchten. Gelijkmaken van oneffenheden >>in geen geval met vloeibare folie<< !! Het indringen van vocht in de ondergrond moet uitgesloten zijn. Goed omroeren voor gebruik, met borstel, penseel of rol in 2-3 lagen genoeg en gelijkmatig aanbrengen, waarbij iedere laag droog moet zijn alvorens de volgende aangebracht wordt. Na droging van het afdichtingssysteem (ca. 24H) kunnen alle in de handel gebruikelijke oplosmiddelvrije tegellijmen evenals siliconen zonder gevaar gebruikt worden.

### **Droogtijd:**

Primer: de droging is afhankelijk van de poreusiteit en temperatuur van de ondergrond evenals van de luchttemperatuur en luchtvochtigheid. Droging ca. 2uren bij 20°C en 50% R.V.

Vloeibare folie: droging zoals bij primer! Tegelijm of verdere werken zoals voegen met siliconen eerst na 24H aanvangen.

### **Verbruik:**

Primer: is afhankelijk van de poreusiteit van de ondergrond. Verbruikswaarde tussen 100-150 g/m<sup>2</sup>

Dichtband: naar behoefte, overlapping van minstens 5cm aanhouden.

Vloeibare folie: (bij 2 tot 3 lagen) tussen 800 en 1200 g/m<sup>2</sup>

### **Reiniging van het gereedschap:**

Materiaal evenals bevuilde delen onmiddellijk na gebruik met water goed reinigen.

### **Opslag:**

Vorstvrij en koel, in originele verpakking bewaren, 12 maanden houdbaar.

### **Verpakking:**

Primer: kunststof blik met 10kg of 20kg

Vloeibare folie: kunststof emmer met 10kg of 20kg

Dichtband: breedte: 12cm (voor 7cm te bedekken) of 10cm (voor 5cm te bedekken)

lengte: 10m (4 rollen per karton) 50m (1 rol per karton)

**Dit VDF-afdichtingssysteem beantwoordt aan de eisen van de ZDB-toelichtingen “aanwijzing voor de uitvoering van afdichtingen in verband met de bedekking en bekleding met tegels voor binnen en buiten”.**

### **Gevarenaanwijzing:**

Het volledige afdichtingssysteem is niet kentekenplichtig en niet onderworpen aan gevaarvoorschriften.

### **Let op:**

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichting geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

TMB 04.99

---

AKEMI Benelux bvba Lindenlei 7 B-2110 Wijnegem tel 03-354 35 60 fax 03-354 35 61