

## KEMPEROL® V 210 M afdichting



### Gebruiksdoel

- In combinatie met KEMPEROL® vlies
- Speciaal voor de afdichting van grotere oppervlakken
- Onder dakgroen
- Bij nieuwbouw en onderhoud
- Voor bijna alle ondergronden
- Niet geschikt voor gebruik binnen

### Kenmerken

- Langdurig bewezen sinds 1970
- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- Scheurbedekkend
- Wortelvast volgens FLL-test
- Toezicht door derde partij
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- uit 2 bestanddelen
- Harsbasis: Polyesterhars

### Levergroottes

KEMPEROL® V 210 M afdichting:

Bestanddeel M 19,4 kg

KEMPEROL® CP Poudre catalyseur Bestanddeel C 0,6 kg

### Opslag

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend opslaan. Minstens houdbaar: zie etiket container.

KEMPEROL® CP Poudre catalyseur moet apart worden opgeslagen

### Verbruik

Afhankelijk van de staat van de ondergrond en van het gebruikte KEMPEROL® vlies: 2,8-3,6 kg/m<sup>2</sup> bij een coatingdikte van ong. 2,0 mm (zie technische informatie TI 03 - Coatingdikte volgens regelgeving).

### Eigenschappen

Vorm	Bestandd. B vloeibaar
	Bestandd. M vloeibaar
	Bestandd. C poeder
Standaardkleur	grijs
Speciale kleuren	op aanvraag
Gebruikstijd*	ong. 15 min
Regenvast na*	ong. 30 min
Begaanbaar na*	ong. 6 h
Uitgehard na*	ong. 3 d
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 6 h

\* Metingen bij 23°C - 50% rel. vochtigheid. Door weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur, worden de aangegeven waarden veranderd.

\*\* geldt voor aansluitpunten. Bij over het gehele vlak leggen na 2 d.

### CE-kenmerk

Bestanddeel bij 2	ETA 03/0025
Waterdampweerstandwaarde $\mu$	~ 10960
Weerstand tegen windbelasting	>= 50 kPa
Belasting door extern vuur	B <sub>ROOF(t1)</sub> **
Brandgedrag	E ***
Verklaring gevaarlijke stoffen	bevat geen
Gebruiksduur	W3
Klimaatgebieden	M en S
Gebruikslasten	P1 tot P4
Dakglooiing	S1 tot S4
Oppervlaktetemperatuur min.	TL4
Oppervlaktetemperatuur max.	TH4

\*\* Classificatie overeenkomstig DIN EN 13501-5  
2006: DIN 4102-7 - Weerstand tegen vonken en warmtestraling.

\*\*\* Classificatie overeenkomstig DIN EN 13501-1.  
2006: DIN 4102-1 - De classificatie vindt plaats volgens B2.

### Gebruik

#### Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten droog, geschikt en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn en moeten overeenkomstig worden voorbereid.

Voor het aanbrengen van KEMPEROL V210 M afdichting een grondlaag met KEMPERTEC® grondlaag overeenkomstig het grondlaagadvies aanbrengen.

Afdichten alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van > +5 °C.

Bij uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 K boven het dauwpunt liggen. Bij temperaturen onder het dauwpunt kan zich op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtlaag ontstaan (DIN 4108 - 5 Tab. 1).

Bij omgevingstemperaturen onder +10°C moet KEMPEROL® UP-A kou-activator, over +25°C KEMPEROL® UP-I remmer, aan KEMPEROL V210 M afdichting bestanddeel M worden toegevoegd.

KEMPEROL V210 M afdichting voor het mengen in een apart vat vullen. Im Mischungsverhältnis 19,4 kg KEMPEROL V210 M afdichting mit 0,6 kg KEMPEROL® CP Poudre catalyseur Komponente C intensiv mischen (ca. 2 min.). **Bij 20 °C geen oplostijd! - Bij 5 °C ong. 15 min. oplostijd, daarna nogmaals roeren!**

### **Gebruik**

Ong. 2/3 van KEMPEROL V210 M afdichting wordt neergelegd, het KEMPEROL Vlies wordt uitgerold en met 5 cm overlap met een perlonroller zonder bubbels bewerkt. Op het nog vloeibare gebied wordt ong. 1/3 KEMPEROL V210 M afdichting tot volledige verzadiging bijgevoerd.

Ter voorkoming van voortijdige vervuiling van KEMPEROL V210 M afdichting wordt KEMPEROL® TP talk op zijn vroegst na 12 uur op de afdichting gestrooid, met een fijne bezem verdeeld en samengeveegd.

Aansluitpunten bij deur- en vensterelementen enz. met een hoogte van < 15 cm (vanaf bovenkant laag) moeten met min. 5 cm overlap worden gemaakt. Aansluitpunten en overgangen bij producten van derden moeten met minimaal 10 cm overlap worden gemaakt.

Met betrekking tot de coatingdikte moet aan de minimale voorwaarden overeenkomstig de ETA worden voldaan. Afwijkende nationale voorwaarden moeten worden gevolgd.

### **Alkalische bescherming**

Die Abdichtung ist nur bedingt alkalibeständig. Daher wird bei zu erwartender Langzeitbelastung KEMPERTEC® EP grondlaag, KEMPERTEC® EP5 grondlaag oder KEMPERTEC® AC grondlaag auf die Abdichtung aufgetragen und mit KEMCO® NQ 0712 natuurkwarts abgestreut (siehe Technik Information TI 15 - Alkalität).

### **Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings**

Onderbreking langer dan 12 uur: Intensief reinigen van het werkgebied met KEMCO® MEK reinigingsmiddel.

### **Beschermende uitrusting**

U moet beschermende kleding dragen. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMCO® MEK reinigingsmiddel. Hände reinigen, Haut mit KEMPER SYSTEM Pflegecreme einreiben.

### **Opmerking**

Let op de volgende technische informatie:

- TI 03 - Coatingdikte volgens regelgeving
- TI 15 - Alkaliniteit

- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 23 - Producten met oplosmiddelen

### **Belangrijke instructies**

Bij het maken van de afdichting gelden de "gebruiksregels" in de geldige versie resp. de voor het desbetreffende beroep geldende "techniekregels" en "stand van de techniek". Chemische weerstand: zie weerstandslijst A-Z.

De veiligheidsbladen, de containeraanduiding, de risico-informatie en de veiligheidsadviezen op de containers moeten worden gevolgd bij transport, opslag en gebruik. Bij gebruik moeten de informatiebladen van BG-Chemie worden gevolgd.

Polyurethaan-, epoxy- en methylnmethacrylaathars uit twee bestanddelen reageren met een warmte-ontwikkeling. Na het mengen van de bestanddelen mag het product niet langer dan de aangegeven tijd in het mengvat blijven. Niet-navolging kan tot hitte- en rookontwikkeling leiden en in het uiterste geval tot brand.

### **Verwijdering**

Bestandd. M	vloeibaar	EAK 08 04 09
Bestandd. M	uitgehard	EAK 08 04 10
Bestandd. C	Katalysatorpoe- der	EAK 16 05 08

Uitgegeven: Vellmar, 2016-12-13