

## KEMPEROL® 1K-PUR afdichting



### Gebruiksdoel

- Als afdichting in combinatie met KEMPEROL® vlies voor detailvorming, voor het maken van aansluitpunten en als oppervlakafdichting
- Bij nieuwbouw en onderhoud
- Voor bijna alle ondergronden

### Kenmerken

- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- Scheurbedekkend
- Wortelvast volgens FLL-test
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- uit 1 bestanddeel
- Harsbasis: Polyurethaanhars

### Levergroottes

7 kg, 15 kg, 25 kg container

### Opslag

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

### Verbruik

Afhankelijk van de staat van de ondergrond: 3,4-4,2 kg/m<sup>2</sup> bij een coatingdikte van ong. 2 mm (zie techniek informatie T1 03 - Coatingdikte volgens regelgeving).

### Eigenschappen

Vorm vloeibaar

Standaardkleur	lichtgrijs
Speciale kleuren	op aanvraag
Gebruikstijd*	ong. 30 min
Regenvast na*	ong. 60 min
Begaanbaar na*	ong. 24 h
Uitgehard na*	ong. 2-3 dagen
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 3/7 d (zie Verwerking)

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

### CE-kenmerk

Bestanddeel bij 2	ETA 03/0043
Waterdampweerstandwaarde $\mu$	~ 2300
Weerstand tegen windbelasting	$\geq 50$ kPa
Belasting door extern vuur	B <sub>ROOF</sub> (t1) **
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 hechtingsverminderende stoffen zijn en moeten overeenkomstig worden voorbereid.

Voor het aanbrengen van KEMPEROL 1K-PUR 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 temperaturen onder  $+10$  °C wordt aangeraden om KEMPERTEC® 1K verdunner toe te voegen.

#### Gebruik

Ong. 2/3 van KEMPEROL 1K-PUR afdichting wordt neergelegd, KEMPEROL® 120 vlies wordt uitgerold en met 5 cm overlap met een perlonroller zonder bubbels

bewerkt. Op het nog vloeibare gebied wordt ong. 1/3 KEMPEROL 1K-PUR afdichting tot volledige verzadiging bijgevoerd.

Aansluitpunten bij deur- en vensterelementen enz. met een hoogte van < 15 cm (vanaf bovenkant laag) moeten met min. 5 cm overlap worden gemaakt. Aansluitpunten bij de oppervlakte-afdichting moeten met min. 10 cm overlap worden uitgevoerd. 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**

De afdichting is alleen onder voorwaarden bestand tegen alkaliniteit. Daarom wordt bij een te verwachten belasting op lange termijn KEMPERTEC® EP grondlaag, KEMPERTEC® EP5 grondlaag of KEMPERTEC® AC grondlaag op de afdichting aangebracht en met KEMPERTEC® NQ 0712 natuurkwards bestrooid (zie technische informatie TI 15 - Alkaliniteit).

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

KEMPEROL 1K-PUR afdichting kan na 3 dagen met KEMPERDUR® Deko, of KEMPERDUR® decoratieve stenen van verdere coatings worden voorzien; met andere geschikte KEMPER SYSTEM producten na 7 dagen. Onderbreking van 3 tot 14 dagen: Reinig het werkgebied met KEMPERTEC® MEK reinigingsmiddel.

#### **Beschermende uitrusting**

U moet beschermende kleding dragen. Reinig de werktuigen direct na gebruik met KEMPERTEC® MEK reinigingsmiddel. Handen wassen, huid met KEMPER SYSTEM verzorgingscrème inwrijven.

#### **Opmerking**

---

Let op de volgende technische informatie:

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

#### **Verwijdering**

---

vloeibaar	EAK 08 04 09
uitgehard	EAK 08 04 10

---

#### **GISCODE**

---

PU50

Uitgegeven: Vellmar, 2015-02-11