

KEMPEROL® BR afdichting



Gebruiksdoel

- Als afdichting in combinatie met KEMPEROL® vlies voor detailvorming, voor het maken van aansluitpunten en als oppervlakafdichting
- Als afdichting voor betonconstructies, betonnen wegen onder asfaltlagen, parkeerdekken, bruggen, opritten, enz.
- Bij nieuwbouw en onderhoud
- Voor bijna alle ondergronden
- Niet geschikt voor gebruik binnen

Kenmerken

- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- Scheurbedekkend
- Wortelvast volgens FLL-test
- Toezicht door derde partij
- BAM-getest vloeibaar afdichtingssysteem
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- uit 3 bestanddelen
- Harsbasis: Polyesterhars

Levergroottes

KEMPEROL® BR afdichting,

Bestanddeel A 23,4/9,4 kg,

Bestanddeel B 25/10 kg

KEMPEROL® CP Poudre catalyseur 1,6/0,6 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/m² bij een coatingdikte van ong. 2,0 mm (zie technische informatie TI 03 - Coatingdikte volgens regelgeving).

Eigenschappen

Vorm	Bestandd. A vloeibaar
	Bestandd. B vloeibaar
	Bestandd. C poeder
Standaardkleur	doorschijnend
Speciale kleuren	op aanvraag
Gebruikstijd*	ong. 15 min
Regenvast na*	ong. 30 min
Begaanbaar na*	ong. 6 h
Begaanbaar na *	ong. 24 uur
Uitgehard na*	ong. 3 dagen
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 6 h
met gietasfalt na	ong. 2 dagen
Korte tijd bestand tegen temperaturen van	250°C

* 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 03/0026
Waterdampweerstandwaarde μ	~ 10960
Weerstand tegen windbelasting	>= 50 kPa
Belasting door extern vuur	B _{ROOF(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

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

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

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

Afdichten alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van $> +5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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 $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ moet KEMPEROL® UP-A kou-activator, boven $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ KEMPEROL® UP-I remmer, aan KEMPEROL BR afdichting bestanddeel B worden toegevoegd.

Mengen

KEMPEROL® CP Poudre catalyseur Bestanddeel C intensief in KEMPEROL BR afdichting bestanddeel A mengen: Oplostijd: bij $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ong. 20 min. KEMPEROL BR afdichting Bestanddeel B intensief roeren en in verhouding 1:1 met bestanddeel A+C zonder strepen mengen.

Gebruik

Ong. 2/3 van KEMPEROL BR 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 BR afdichting tot volledige verzadiging bijgevoerd.

Aansluitpunten bij deur- en vensterelementen enz. met een hoogte van $< 15\text{ cm}$ (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 natuurkwarts bestrooid (zie technische informatie TI 15 - Alkaliniteit).

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Onderbreking langer dan 12 uur: Intensief reinigen van 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.

Polyurethaan-, epoxy- en methylnmethacrylaathars uit twee bestanddelen reageren met een warmteontwikkeling. 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. A+B	vloeibaar	EAK 08 04 09
Bestandd. A+B	uitgehard	EAK 08 04 10
Bestandd. C	Katalysatorpoeder	EAK 16 05 08

Uitgegeven: Vellmar, 2015-02-11