

KEMPEROL® AC Speed afdichting



Gebruiksdoel

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

Kenmerken

- Snelhardend
- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- Scheurbedekkend
- Wortelvast volgens FLL-test
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- uit 2 bestanddelen
- Gebruikbaar tot -5 °C ondergrondtemperatuur
- Harsbasis: Methylmethacrylaathars

Levergroottes

15 kg container (bestanddeel A) in combinatie met KEMPEROL® CP katalysatorpoeder (bestanddeel B)
Toe te voegen hoeveelheid: Zie tabel Harding.

Opslag

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

Verbruik

Afhankelijk van de staat van de ondergrond: 2,5 kg/m² bij een coatingdikte van ong. 2 mm (zie techniek informatie TI 03 - Coatingdikte volgens regelgeving).

Eigenschappen

Vorm	Bestandd. A vloeibaar
	Bestandd. B poeder
Standaardkleur	betongrijs

Gebruikstijd*	ong. 20 min
(2% KEMPEROL® CP Poudre catalyseur)	
Regenvast na*	ong. 35 min
Begaanbaar na*	ong. 35 min
Uitgehard na*	ong. zie tabel Harding
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 60 min

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

testresultaten volgens ETAG 005

Waterdampweerstandwaarde μ	~ 6600
Weerstand tegen windbelasting	1,6 N/mm ²
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

** 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.

Harding

De harding vindt plaats met KEMPEROL® CP Poudre catalyseur. De toe te voegen hoeveelheid is afhankelijk van de temperatuur.

Tabel voor 15 kg KEMPEROL AC Speed afdichting				
Materiaal- tempera- tuur [°C]	KEMPE- ROL CP kat.poeder- Hoeveel- heid [g]	KEMPE- ROL CP kat.poeder- Hoeveel- heid [%]	Werktijd in contai- ner [min]	Oppervlakte gehard [min]
-5 °C	600	4	60 min	90 min
0°C	600	4	45 min	80 min
+5°C	600	4	35 min	70 min
+10°C	600	4	30 min	60 min
+20°C	300	2	20 min	35 min
+30°C	150	1	20 min	30 min

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

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

Bij bepaalde ondergronden hoeft geen grondlaag op het oppervlak worden aangebracht. In het algemeen moet het grondlaagadvies voor KEMPEROL AC Speed afdichting worden gevolgd.

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).

Vorbereitung

Bij temperaturen gelijk aan of onder 10 °C wordt aangeraden om de materialen bij kamertemperatuur op te slaan.

Bij temperaturen boven +25 °C wordt aangeraden om het materiaal tegen directe blootstelling aan zonlicht te beschermen.

Mengen

KEMPEROL AC Speed afdichting mag alleen met KEMPEROL® CP Poudre catalyseur worden gebruikt. De hoeveelheid van het katalysatorpoeder moet aan de desbetreffende materiaaltemperatuur worden aangepast (zie tabel Harding).

Gebruik

De KEMPEROL AC Speed afdichting wordt uit de met KEMPEROL® CP Poudre catalyseur geplaatst KEMPEROL AC Speed afdichting en KEMPEROL® 165 vlies gemaakt. Verdere instructies over het gebruik kunnen in de gebruikshandleiding worden gevonden.

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.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bij een niet klevende oppervlak van de afdichting kan na ong. 60 minuten KEMPERDUR® AC coating of KEMPERDUR® AC afwerking worden aangebracht.

Voldoende ontluchting is noodzakelijk. Wordt KEMPEROL AC Speed afdichting in slecht ontluchtte buitenumgevingen gebruikt, moet eventueel voor de noodzakelijke luchtuitwisselingshoeveelheden door middel van extra technische ontluchting worden gezorgd om een volledige harding te verzekeren. De bijbehorende voorschriften moeten worden gevolgd. Beschermende kleding (gasmasker met filter A.P2, beschermende handschoenen, beschermingsbril) moet worden gedragen. 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 22 - Gebruik van KEMPEROL®/KEMPERDUR® AC producten
- TI 23 - Producten met oplosmiddelen
- TI 33 - Gebruik van KEMPEROL® AC Speed/ AC Speed + afdichtingen bij temperaturen onder +5°C

Belangrijke instructies

Bij gebruik van KEMPEROL AC Speed afdichting is explosiebescherming voor werkapparatuur noodzakelijk.

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 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

vloeibaar	EAK 08 04 09
uitgehard	EAK 08 04 10

GISCODE

RMA10

Uitgegeven: Vellmar, 2015-02-11