

KEMPEROL 1K-SF afdichting



Gebruiksdoel

- Als oppervlakteafdichting, voor het maken van aansluitingen en detailleringen in combinatie met KEMPEROL-vlies
- Bij nieuwbouw en herstel
- voor nagenoeg alle ondergronden

Kenmerken

- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- scheuroverbrugging
- Wortelvast volgens FLL-test
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- Oplosmiddelvrij
- Geurarm
- UV-bestendig
- Milieudeclaratie volgens de geldige internationale normen (EPD)
- EMICODE EC1 PLUS
- 1-component
- Bruikbaar tot -5 °C omgevingstemperatuur
- CE-markering
- Bestand tegen rode algen
- Op basis van polyurethaan
- vochtbestendig
- alkalibestendig
- Kan binnen worden gebruikt
- Hagelbestendig

Levergroottes

6,5 kg, 14 kg

Opslag

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend houdbaar. Ten minste houdbaar tot zie etiket op de verpakking.

Verbruik

Afhankelijk van de gesteldheid van de ondergrond : ten minste 3,0 kg/m²

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	antraciet lichtgrijs
Verwerkingstijd*	ca. 30 min
Regenbestendig na*	ca. 1 h
Begaanbaar na*	ca. 12 h
Uitgehard na*	ca. 1-2 d

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.

CE-markering

Component van	ETA 13/0656
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu \approx 2100$
Weerstand tegen windbelasting	≥ 50 kPa voor scheurbestendige ondergronden
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

*** Classificatie overeenkomstig DIN EN 13501-1.

Gebruik

Vorbereitung ondergrond

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

Bij sommige ondergronden, zoals beton- en dekvloeroppervlakken, is een grondlaag bij geringe mechanische belasting niet nodig. Bij beton- en dekvloeren moet erop worden gelet, dat geen vocht van de achterkant in de ondergrond kan dringen. In het algemeen moet het grondlaagadvies voor KEMPEROL 1K-SF afdichting worden gevolgd.

Tijdens het uitvoeren moet de oppervlaktemperatuur 3 K boven het dauwpunt zijn. Bij een onderschrijden van de dauwpunt kan op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtfilm ontstaan (zie Technische Informatie TI 16).

Vanwege de vochttolerantie van het materiaal kan KEMPEROL 1K-SF worden verwerkt op gematigd vochtige ondergronden. Het oppervlak moet echter vrij zijn van stilstaand water.

Verwerkbaar bij omgevingstemperaturen tot -5 °C, maar alleen bij ijs- en sneeuwvrije ondergronden.

Mengen

De container openen en het materiaal grondig en voorzichtig roeren.

Gebruik

Ca. 2/3 van de KEMPEROL 1K-SF afdichting wordt gelegd, de KEMPEROL 165 vlies wordt ingerold en met 5 cm overlapping met een perlonroller zonder luchtballen bewerkt. Op de nog vloeibare ondergrond wordt ca. 1/3 KEMPEROL 1K-SF afdichting tot een volledige verzadiging gedrenkt.

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.

Aanbrengen van het materiaal buiten het vlies moet worden vermeden.

Bij gebruik van de 6,5 kg container binnen wordt in geventileerde werkruimten de grenswaarde van methanol aangehouden.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bij werkonderbreking kan binnen 24 uur direct op de KEMPEROL 1K-SF afdichting worden aangesloten. Onderbreking langer dan een dag: Schuur het bestaande werkgebied grondig machinaal met schuurpapier (P80 - P100).

PSA

U moet beschermende kleding dragen. Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigingsmiddel.

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 34 - Correct aflakken

GISCODE

RSP25

Belangrijke instructies

Tijdens transport, opslag en verwerking moet rekening worden gehouden met de veiligheidsinformatiebladen, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenwarschuwingen en de veiligheidsaanbevelingen op de verpakkingen. Bij de verwerking moeten de instructiebladen van BG-Chemie in acht worden genomen.

Zorg tijdens en na de verwerking/utharding voor goede ventilatie.

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

Algemene instructies

Kleurveranderingen door weer en UV hebben geen invloed op de technische parameters. Termijnen worden korter door hogere omgevings- en ondergrondtemperaturen en worden langer bij lagere temperaturen.

Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze werkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2026-05-27