

KEMPEROL LF



Gebruiksdoel

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

Kenmerken

- Geschikt voor verdere coating
- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- scheuroverbrugging
- Wortelvast volgens FLL-test
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- Oplosmiddelvrij
- Geurarm
- UV-bestendig
- zonder weekmakers
- Kleurvast
- 1-component
- Bruikbaar tot -5 °C omgevingstemperatuur
- CE-markering
- Bestand tegen rode algen
- Harsbasis: Silaan-gemodificeerd polymeer
- vochtbestendig
- zonder isocyanaat
- alkalibestendig
- Kan binnen worden gebruikt

Leveringsafmetingen

6,5 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
	zuiver wit
Verwerkingstijd*	ca. 90 min
Regenbestendig na*	ca. 2 h
Begaanbaar na*	ca. 16 h
Uitgehard na*	ca. 16 h
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 3 d **

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.
** met KEMPERDUR-coatings, zie het betreffende technische informatieblad.

CE-markering

Component van	ETA 20/0404
Belasting door extern vuur	B _{ROOF} (t1)
Brandgedrag	E
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 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 LF worden gevolgd.

Vanwege de vochttolerantie van het materiaal kan KEMPEROL LF op gematigd vochtige ondergronden worden verwerkt. Het oppervlak moet vrij zijn van stilstaand water.

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

Tijdens het uitvoeren moet de oppervlaktemperatuur boven de dauwpunt zijn.

Mengen

De container openen en het materiaal grondig en voorzichtig roeren.

Gebruik

Ca. 2/3 KEMPEROL LF leggen, de KEMPEROL 165 vlies inrollen en met 5 cm overlapping met een perlon-roller zonder luchtbellen bewerken. Op de nog vloeibare ondergrond wordt ca. 1/3 KEMPEROL LF 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 een volgende coating met KEMCO Decor Stone / natuurstenen moet een hechtbrug worden met directe instrooiing van KEMCO NQ 0408 natuurkwarts in de nog vochtige afdichting tot stand worden gebracht.

De KEMPEROL LF kan na 3 dagen en binnen 7 dagen met KEMPERDUR Deko 2K, KEMPERDUR TC of KEMPERDUR HB dikke coating worden gecoat.

Stilstandtijd langer dan 7 dagen: schuren van het bestaande werkgebied met schuurpapier (P40) en reinigen van het werkgebied.

Stilstandtijd langer dan 14 dagen: goed schuren van het bestaande werkgebied met schuurpapier (P40) en reinigen van het werkgebied.

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 afplakken

Belangrijke instructies

Tijdens transport, opslag en verwerking moet rekening worden gehouden met de veiligheidsinformatiebladen, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenwaar-

schuwingen 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/uitharding voor goede ventilatie.

Verwijdering

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

GISCODE

RSP20

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