

KEMPEROL PU Aqua



Gebruiksdoel

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

Kenmerken

- UV-bestendig
- Solar reflectance index (SRI-waarde) ASTM E [1]: 103
- Thermische emissiegraad volgens ASTM E [1]: 91 %
- Zonnestralingsreflectiegraad volgens ASTM E [1]: 82 %
- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- scheuroverbrugging
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- Oplosmiddelvrij
- Gebruiksklaar
- Kleurvast
- 1-component

Leveringsafmetingen

15 kg verpakkingen

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 2,5 kg/m²

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	zuiver wit
Verwerkingstijd*	ca. 30 min
Regenbestendig na*	ca. 5 h
Begaanbaar na*	ca. 12 h
Uitgehard na*	ca. 1-2 d
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 1 d

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

CE-markering

	ETA 18/0161
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu \approx 2870$
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

Vorbereitung ondergrond

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

Verwerken alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van > + 10 °C.

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

Mengen

De container openen en het materiaal grondig en voorzichtig roeren.

Gebruik

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

Materiaal-, omgevingslucht- en ondergrondtemperatuur moeten ten minste +10°C bij een relatieve luchtvochtigheid < 75% tot max. +40°C bij een relatieve luchtvochtigheid < 85% bedragen. Bij uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 K boven het dauwpunt liggen.

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.

PSA

U moet beschermende kleding dragen. Het gereedschap kan met water worden gereinigd.

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 34 - Correct afplakken

Belangrijke instructies

Bij de verwerking moeten de instructiebladen van BG-Chemie in acht worden genomen.

GISCODE

PU10

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 el-

ke 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