

KEMPERTEC AC primer



Gebruiksdoel

- Als primer en voor de wrijvingsvaste, duurzame verbinding tussen ondergrond en
 - KEMPEROL AC Speed waterproofing
 - KEMPERDUR AC park en KEMPERDUR AC park⁺
 - KEMPERTEC AC GF spatel en KEMPERTEC AC RM reparatiespatel
 - KEMPEROL V 210 M en KEMPEROL BR M
- Als alkalische beschermingscoating
- Bij nieuwbouw en herstel
- Als bindmiddel voor egalisielaag en reparatiemortel
- Toepassing als afdichting, grondlaag of krasvulmiddel volgens BASt (H PMMA:2018) in combinatie met Börner OK 50 N en VEDAPONT BE

Kenmerken

- Snelhardend
- Oplosmiddelvrij
- Goed bindmiddel
- Milieudeclaratie volgens de geldige internationale normen (EPD)
- 2-component
- Bruikbaar tot -5 °C omgevingstemperatuur
- Harsbasis: PMMA

Levergroottes

Verpakking van 20 kg (comp. A) incl. 400 g KEMPEROL CP katalysatorpoeder (comp. B).

Opslag

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

Verbruik

Afhankelijk van absorptie van ondergrond:

als primer min. 0,5 kg/m²,

Als alkali bescherming min. 0,4 kg/m².

Het gebruik mag 0,75 kg/m² niet overschrijden, aangezien dit anders tot verkrumeling en schilfering kan leiden.

Eigenschappen

Vorm	Comp. A vloeibaar
	Comp. B- poeder
Kleur	blauw-trans- parant
Verwerkingstijd*	ca. 11 min
(2% KEMPEROL CP-katalysatorpoeder)	
Regenbestendig na*	ca. 30 min
Begaanbaar na*	ca. 30 min
Kan opnieuw worden ge- coat na*	ca. 30 min

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

Harding

De uitharding gebeurt met KEMPEROL CP katalysatorpoeder. De toevoerhoeveelheid is afhankelijk van de temperatuur.

Temperatuur [°C]	KEMP. CP cat. poeder - hoeveelheid [100 g zak] op 20 kg	Verwerkings-tijd in de verpakking [min]	Oppervlak uitgehard [min]
-5 °C	8 zakken	40 min	60 min
0 °C	8 zakken	30 min	50 min
+5 °C	8 zakken	20 min	45 min
+10 °C	8 zakken	18 min	30 min
+20 °C	4 zakken	15 min	30 min
+30 °C	2 zakken	10 min	15 min

CE-markering

Component van	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten droog (restvocht in het beton in de bovenste 2 cm < 5%), draagkrachtig en vrij van hechtingsverminderende stoffen zijn en moeten overeenkomstig worden voorbereid.

(Zie Technische informatie TI 21 - Ondergrondbeoordeling)

De primeraanbevelingen moeten in acht worden genomen.

Er kan bij dalende temperaturen worden gewerkt.

Raadpleeg de Technische informatie TI 33 - Verwerking bij temperaturen onder +5°C.

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).

KEMPERTEC AC-primer mag alleen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder worden gebruikt. De hoeveelheid katalysatorpoeder moet aan de individuele materiaaltemperatuur worden aangepast (zie tabel: Harding).

KEMPEROL CP katalysatorpoeder component B intensief door KEMPERTEC AC-primer component A mengen.

Gebruik als grondlaag

De KEMPERTEC AC-primer moet meteen na het mengen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder op het oppervlak gekiept en gelijkmatig worden verdeeld. In een behandeling met een perlonroller of rubberen schuiver van een grondlaag voorzien, totdat de poriën dicht zijn. Bij gebruik van een rubberen schuiver is een nabehandeling met de perlonroller nodig om materiaalophopingen te voorkomen. Na ong. 30 minuten (afhankelijk van weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur) bij een niet klevende oppervlak van de aangebrachte grondlaag kunnen de volgende behandelingen plaatsvinden.

Gebruik als egalisatielaag

Voor uitvoering van de egalisatielaag moet KEMPERTEC AC-primer worden aangebracht.

Voor het nivelleren van oneffenheden in horizontale richting tussen 2 en 6 mm wordt KEMPERTEC AC-primer met KEMPERTEC KR kwartszandmengsel in de verhouding ca. 1:3 gemengd en aangebracht op de voorbereide en geprimerde ondergrond.

Gebruik als reparatiemortel

Voor uitvoering van het reparatiemortel moet KEMPERTEC AC-primer worden aangebracht.

Voor het nivelleren van oneffenheden, holtes en kleine uitbrekingen in horizontale richting tot 20 mm diepte wordt de KEMPERTEC AC-primer met de KEMPERTEC KR kwartszandmengsel gemengd in de verhouding van ca. 1:8. Bij coatingdiktes vanaf ong. 2 cm moet erop gelet worden dat grote hitte ontstaat.

Afhankelijk van het gebruik en externe voorwaarden kan de verhouding worden gevarieerd.

Gebruik als alkalische beschermingscoating / hechtlaag

Ter bescherming van de KEMPEROL-afdichtingen tegen alkalische media (Technische informatie TI 15 - Alkaliteit) resp. als hechtbrug worden deze voorzien van een laag KEMPERTEC AC primer (verbruik ten minste 0,4 kg/m²).

De nog verse laag moet over het volledige oppervlak dekkend met KEMCO NQ 0712 natuurkwarts worden bestrooid (verbruik ten minste 1,5 kg/m²).

Gebruik als primer op de dragende structuur van een brug

Voor het gebruik van de primer in de systeemopbouw op bruggen is het gebruik volgens de gebruiksaanwijzing bindend.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bewerkingsfasen moeten binnen de volgende 8 dagen voltooid zijn, anders kunnen er toch nog scheidende effecten ontstaan. Om dit scheidend effect te voorkomen, adviseren we de nog verse KEMPERTEC AC-primer met KEMCO NQ 0408 natuurkwarts (ca. 2 kg/m²) af te zanden. Anders is eventueel schuren of het opnieuw aanbrengen van een grondlaag nodig.

PSA

Voldoende ontluchting is noodzakelijk. De bijbehorende voorschriften moeten worden gevolgd. Beschermen de kleding (gasmasker met filter A.P2, beschermen de handschoenen, beschermingsbril) moet worden gedragen. 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 22 - Verwerking van KEMPEROL/KEMPERDUR AC producten
- TI 33 - Verwerking van KEMPEROL AC Speed/ AC Speed+ afdichtingen bij temperaturen onder +5°C

Belangrijke instructies

In slecht geventileerde zones kunnen brandbare damp-/luchtmengsels ontstaan.

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

Laat het niet in water, afvalwater of in de bodem vrijkomen.

Verwijdering

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

GISCODE

RMA10

Algemene instructies

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