

KEMPERDUR AC coating



Gebruiksdoel

- Als coating in combinatie met de KEMPERDUR AC vulstof en KEMPERDUR AC (comp. A) op KEMPEROL AC Speed waterproofing
- Bij nieuwbouw en onderhoud

Kenmerken

- Snelhardend
- UV-bestendig
- Oplosmiddelvrij
- Milieudeclaratie volgens de geldige internationale normen (EPD)
- 3-component
- Hogere slijtagebescherming
- Harsbasis: PMMA
- alkalibestendig

Levergroottes

Verpakking van 10 kg (comp. A) incl. 2 x 100 g KEMPEROL CP katalysatorpoeder (comp. B) en een zak van 23 kg KEMPERDUR AC vulstof.

Opslag

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

Verbruik

Afhankelijk van de eigenschappen van de ondergrond in combinatie met de KEMPERDUR AC vulstof: min. 4,0 kg/m².

Eigenschappen

Vorm	Comp. A (lichtgrijs) Comp. B- poeder Comp. C korrelig (zandkleuren)
Kleur	grijs
Verwerkingstijd*	ca. 20 min (2% KEMPEROL CP-katalysatorpoeder)
Regenbestendig na*	ca. 35 min
Begaanbaar na*	ca. 35 min
Uitgehard na*	ca. 35 min
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 60 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.

Tabel voor 10 kg KEMPERDUR AC-coating			
Temperatuur [°C]	KEMP. CP kat.poeder- Hoeveelheid [g]	Werktijd in container [min]	Regenvast/vlak uitgehard [min]
+5°C	400	35 min	70 min
+10°C	400	30 min	60 min
+20°C	200	20 min	35 min
+30°C	100	20 min	30 min

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

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

Voorwaarden voor de coatingwerkzaamheden

Materiaal a.u.b. 24 uur voor gebruik bij temperaturen tussen +10 °C en +30 °C acclimatiseren.

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).

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

KEMPERDUR AC (comp. A) mag alleen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder worden gebruikt. De hoeveelheid katalysatorpoeder moet worden aangepast aan de betreffende materiaaltemperatuur (zie tabel Uitharding).

KEMPEROL CP katalysatorpoeder component B intensief door KEMPERDUR AC-coating component A mengen.

Bij vlakken met een helling van boven 3 % kan in KEMPERDUR AC-coating KEMCO TX stelmiddel worden doorgeroerd. De precieze mengverhouding kan van het Technisch informatieblad voor KEMCO TX stelmiddel worden ontleend.

Ter vermijding van fouten bij het mengen wordt het mengsel omgekeerd en nogmaals geroerd.

Aanbrengen

De coating bestaat uit KEMPERDUR AC-coating, de KEMPEROL CP katalysatorpoeder en de KEMPERDUR AC vulstof. Meer informatie over de verwerking is te vinden in de verwerkingshandleiding. De nog verse KEMPERDUR AC coating moet direct na het aanbrengen worden ontlucht met een spijkerroller. Bij een oppervlak zonder lijmresten van de afdichting wordt na ca. 60 minuten KEMPERDUR AC afwerking opgebracht.

Het mengsel wordt met een tandspatel ca. 8mm op de voorbereide ondergrond volledig opgebracht. Alternatief kan het mengsel met een rakel met driehoektanden (ca. 6,6 mm tandhoogte) volledig worden opgebracht. Na het aanbrengen moet de nog verse coating worden ontlucht met een spijkerroller.

In de nog vloeibare KEMPERDUR AC coating coating wordt naar gelang de uitvoering KEMCO NQ 0408 natuurkwarts of KEMPERDUR CQ 0408 Colorquartz kleurkwarts in overschot opgebracht (ca. 4kg/m²). Na uitharding overschot afkeren en met KEMPERDUR AC afwerking in kleur of transparant afdichten.

PMMA-oppervlakken moeten, wanneer ze langer dan 3 dagen open liggen, worden gereinigd met KEMCO MEK reinigingsmiddel.

Beschermende uitrusting

Bij het gebruik moet voor voldoende ontluchting worden gezorgd. 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 22 - Verwerking van KEMPEROL/KEMPERDUR AC producten

Belangrijke instructies

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.

Vloerafwerkingen zijn onderworpen aan mechanische belastingen en hebben vandaar regelmatige onderhoud/inspectie nodig. Naargelang de vastgestelde mate van slijtage kan bijwerken noodzakelijk zijn.

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 verwerkingsrichtlijnen 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