

KEMPERTEC AC voegvulling



Gebruiksdoel

- Voegvulmassa in combinatie met PMMA-producten van KEMPER SYSTEM

Kenmerken

- Te gebruiken bij temperaturen tussen -5 °C en +30 °C
- Snelhardend
- Uitstekende hechting op PMMA-ondergronden
- Gebruiksvriendelijk
- Rek tot 300 %
- Hoge chemische bestendigheid
- Kan ook bij lage temperaturen worden verwerkt
- Uitstekende waterbestendige eigenschappen
- Hoog weerstandsvermogen
- Bruikbaar tot -5 °C omgevingstemperatuur
- Hogere slijtagebescherming
- Harsbasis: PMMA

Leveringsafmetingen

Verpakking van 5 kg (comp. A) incl. 100 g KEMPEROL CP katalysatorpoeder (comp. B).

Opslag

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

Verbruik

min. 40g/lm. bij 0,25cm² voeg doorsnede

Harding

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

Tabel voor 5 kg KEMPERTEC AC voegvulling	
Temperatuur [°C]	KEMPEROL CP kat.poe- der - hoeveelheid [g]
-5 °C tot -1 °C	300
0 °C tot +4 °C	300
+5 °C tot +10 °C	200
+11 °C tot +14 °C	150
+15 °C tot +25 °C	100

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kiezelgrijs
Verwerkingstijd*	ca. 20 min (2% KEMPEROL CP-katalysatorpoeder)
Uitgehard na*	ca. 2 h (afhankelijk van de breedte en diepte van de voeg)

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

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

PMMA oppervlakken moeten uitgehard, droog, stabiel en vrij van hechtverminderende stoffen zijn en dienen adequaat te worden voorbereid. De te vullen voegen in de PMMA vlakken moeten, wanneer ze langer dan 3 dagen open liggen, met KEMCO MEK reinigingsmiddel worden gereinigd en lichtjes met schuurpapier (P>180) worden gerouwd.

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

Om een 3-punt hechting te voorkomen moet het horizontale bereik van een voeg met bv. een PE-weefselband worden gescheiden.

Voegen mogen per bewerking maximaal 1 cm hoog en 6 cm breed worden opgevuld.

Aanbrengen

KEMPEROL CP katalysatorpoeder Component B intensief en zonder slierten in KEMPERTEC AC voegvulling component A mengen. Het mengsel zonder slierten kan meteen uit de emmer worden gegoten. Afhankelijk van de grootte van de voeg dient een passende beker te worden gebruikt.

fieke 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

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- 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

De veiligheidsgegevensbladen, de containeraanduiding, de risico-informatie en de veiligheidsadviezen op de container moeten bij transport, opslag en gebruik worden gevolgd.

Meercomponenten polyurethaan-, polyester-, epoxy- en methylnmethacrylatharsen reageren onder warmteontwikkeling. Na het mengen van de componenten mag het product niet langer in het mengvat blijven dan de genoemde verwerkingstijd. De niet-inachtneming kan tot warmte- en rookontwikkeling en in het extreem geval tot brand leiden.

Verwijdering

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

GISCODE

RMA10

Algemene instructies

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 speci-