

**NIEUW:
KEMPEROL®
AC Speed+
sneller in
het detail!**

KEMPEROL® AC Speed en KEMPERDUR® AC

De snelheidsfactor

- ✓ Minimale spertijden
- ✓ Effectieve werktijdbenutting
- ✓ Geoptimaliseerde calculatie
- ✓ Verwerkbaar tot -5 °C
- ✓ Beproefde KEMPEROL®-kwaliteit
- ✓ Getest conform ETAG 005



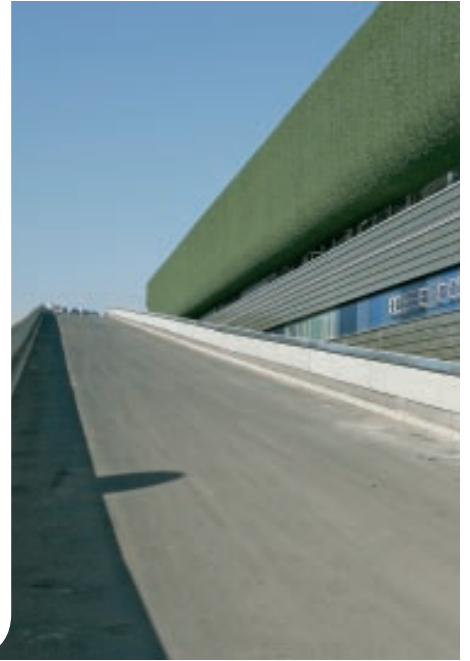
 **KEMPER**
SYSTEM

Speed verlenen

KEMPEROL® AC Speed en AC Speed+ zijn bijzonder snel uithardende, vloeibare afdichtingen op basis van PMMA harsen en hebben alle proeven conform ETAG 005 in de hoogste categorieën doorstaan. Het materiaal is al na 35 minuten beloopbaar (op 20 °C) en kan na 60 minuten opnieuw van een laag worden voorzien. Zelfs weerrisico's, waarmee bij afdichtingswerkzaamheden op het platte dak speciaal rekening moet worden gehouden, kunnen met dit product tot een minimum worden gereduceerd, omdat alle KEMPEROL® en KEMPERDUR® AC producten tot -5 °C kunnen worden verwerkt.

KEMPEROL® AC Speed is speciaal voor vlakafdichtingen ontworpen. In vergelijking met KEMPEROL® AC Speed is het plus van KEMPEROL® AC Speed+ de hogere viscositeit. Het product is daarom bijzonder geschikt voor een veilige afdichting van aansluitingen en detailwerkzaamheden.

Het langdurig bestendige KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ voldoet aan alle eisen voor een afdichting op het hoogste kwaliteitsniveau en wordt zowel bij nieuwbouw als bij renovatie verwerkt.



Two-in-one betrouwbaarheid

Het KEMPEROL® AC-systeem kan snel, betrouwbaar en vakkundig op daken, balkons en terrassen maar ook op vloeren in hallen en verkoopruimten worden verwerkt. Naast deze werkvelden is het afdichtingssysteem KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ bijzonder geschikt voor laadplatforms en voor algemene toepassing in parkeergarages. Het uit twee componenten bestaande product wordt two-in-one geleverd, d.w.z. dat het maximaal vereiste katalysatorpoeder reeds toegevoegd is aan elke verpakke-eenheid.



Voordelen voor de verwerker:

- ✓ De snelle verwerking minimaliseert uitvaltijden op de bouwplaats.
- ✓ Door een effectievere benutting van werktijd is een geoptimaliseerde calculatie mogelijk.
- ✓ Het weerrisico is gereduceerd tot een absoluut minimum (30 minuten).
- ✓ Tot -5 °C verwerkbaar
- ✓ Alle materiaalvoordelen van een vloeibare kunststof zijn aanwezig.

Voordelen voor de opdrachtgever:

- ✓ De spertijden worden geminimaliseerd.
- ✓ Door lagere uitval tijdens gebruik worden kosten gereduceerd.
- ✓ De snelheidsfactor zorgt ook tijdens moeilijke weersomstandigheden voor hoge zekerheid bij de planning.

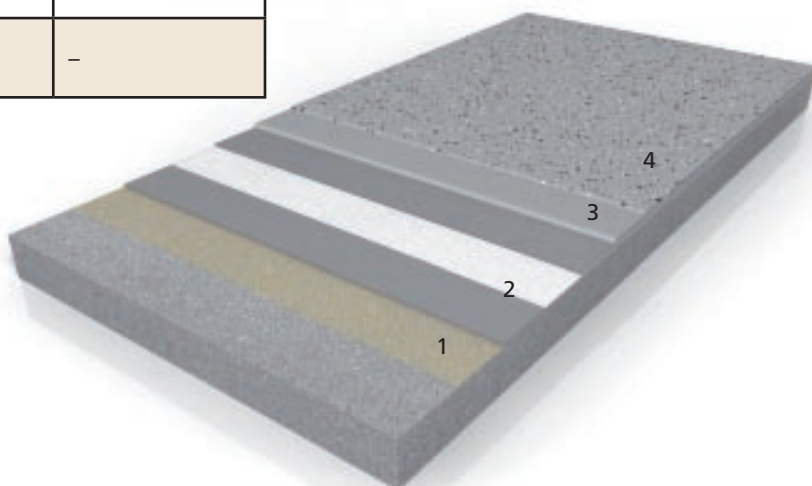


Reactietijden van de AC-producten (bij 20 °C)

Product	Regenvast na	Beloopbaar na	Opnieuw met een laag te overdekken na
KEMPERTEC® AC primer	30 min.	30 min.	30 min.
KEMPEROL® AC Speed/ AC Speed+ afdichting	35 min.	35 min.	60 min.
KEMPERDUR® AC coating	35 min.	35 min.	60 min.
KEMPERDUR® AC Finish	30 min.	60 min.	–

De systeemopbouw

- Ondergrond beton/estrik
- 1. KEMPERTEC® AC primer
- 2. KEMPEROL® AC Speed afdichting met vlietussenlaag; KEMPEROL® AC Speed+ voor aansluitingen en detailwerkzaamheden
- Optioneel:
- 3. KEMPERDUR® AC coating
- 4. KEMPERDUR® AC Finish met KEMPERDUR® CS Microchips



Balkonrenovatie op één dag

Telkens wanneer de tijdsfactor op de voorgrond staat en korte spertijden doorslaggevend zijn, zijn KEMPEROL® AC Speed voor het vlak en KEMPEROL® AC Speed+ voor de aansluitingen de juiste keus. In combinatie met KEMPERTEC® AC primer, KEMPERDUR® AC coating en KEMPERDUR® AC Finish kan bv. de complete renovatie van een galerij of balkon zonder probleem op één dag worden verricht.



De afwerkingsstappen

De ondergrond moet schoon, droog en egaal zijn. Het dauwpunt moet in acht worden genomen.

9:00 – 9:15 uur

De met de harder gemengde KEMPERTEC® AC primer wordt uitgespoten en gelijkmatig verdeeld.

9:45 – 12:15 uur

De KEMPEROL® AC Speed/ AC Speed+ afdichting moet direct na het mengen met het bijgevoegde katalysatorpoeder worden verwerkt. 2/3 van het materiaal wordt vooraf aangebracht, het vlies wordt zonder plooiën en luchtballen aangewalst en circa 1/3 van de vloeibare kunststof wordt daarna ingedrenkt.

13:15 – 13:45 uur

De KEMPERDUR® AC coating wordt gemengd met het katalysatorpoeder en er wordt een vulstof toegevoegd die met een mengmachine wordt ingeroerd. Met een getande troffel wordt het materiaal 6 mm dik op het oppervlak opgebracht, met de gladde kant afgerijld en ontluicht met een getande wals.

14:45 – 15:00 uur

Het uitgeharde vlak wordt geïsoleerd met KEMPERDUR® AC Finish. Voor een geaccentueerde oppervlakstructuur worden KEMPERDUR® CS Microchips op de Finish gestrooid.

Ab 16:00 uur

Zonnebaden op het balkon