

# Emaco® APS T2005

Polymerbundet, hurtigt hærdende 3-komponent finspartel til arealer med trafiklast.

	
<b>BASF Construction Chemicals Europe AG</b> Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
<b>09</b>	
<b>EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR8-A2,-S1</b>	
Für die Innen- und Aussenanwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäss Technischen Merkblättern)	
Brandverhalten:	A2-S1
Freisetzung korr. Substanzen:	SR
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Verschleisswiderstand:	AR0,5
Haftzugfestigkeit:	B1,5
Schlagfestigkeit:	IR8
Trittschallsolisierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD

\*\*Testet iht. BCA-metode  
NPD = ingen egenskaber fastlagt

## Anvendelsesområder

- Partiel istandsætning af arealer med trafikbelastning med korte afspærringstider (3 timer) ved meget høj mekanisk og kemisk belastning
- Hurtig og holdbar udbedring af gulvflader i produktions haller, parkeringshuse, fødevarer virksomheder, kølehuse, industrivirksomheder mm.
- Hurtig og holdbar udbedring af mindre afskalninger og beskadigelser på lodrette flader

## Egenskaber

- 3 komponenter
- god resistens mod kemikalier
- klar til brug
- nemt at forarbejde
- høj tidlig styrke og slutstyrke
- god vedhæftning
- kan også forarbejdes ved ekstremt lave temperaturer (ned til -30 °C)
- resistent over for frost og vejsalt
- slidfast

## Opbevaring/Holdbarhed

I original emballage, +5 °C til +30 °C: 1 år

## Emballage

Komponent A	2,4 kg
Komponent B, BS, BF	0,4 kg
Komponent C	22,5 kg
Sæt	25,3 kg

## Forarbejdning

### Underlag

Underlaget skal være tørt, ru, rent og bæredygtigt. Olie, fedt, løst materiale, gammel maling samt gamle belægn-inger skal fjernes. Reparationsstedet skal kantskæres og snitfladerne skal gøres ru. Ny beton må først behandles **efter 28 døgn**. Krav til sammenhængstyrke i underlag min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## Omgivelsesbetingelser

Overflade- og omgivelsestemperaturen skal være mellem -30 °C og +30 °C. Is og andre vedhæftningshindrende materialer skal fjernes i forvejen. Valg af komponent B afhænger af forarbejdningstemperaturen.

### Temperatur

+20 °C til +30 °C  
0 °C til +20 °C  
-30 °C til 0 °C

### Version, komponent B

komponent BS, langsom (slow)  
komponent B, normal  
komponent BF, hurtig (fast)

## Blanding

Det skal sikres, at der er tilstrækkelige mængder materiale samt redskaber til rådighed inden for umiddelbar rækkevidde. Kun hele beholdere må blandes. Indholdet af komponent A hældes i en tvangsblender, komponent C tilsættes, og der blandes i ca. 1 minut, indtil der er opnået en homogen masse uden klumper. Herefter tilsættes komponent B til massen, og der blandes igen i **mindst 2 minutter**.

## Forarbejdningstid

Forarbejdningstiden er 30 minutter for alle tre versioner.

## Påføring

EMACO APS T2005 påføres underlaget uden grunding ved hjælp af et glittebræt.

## Efterbehandling

Den aftrukne overflade skal beskyttes; den er støvtør efter ca. 2 timer.

## Rengøring

Arbejdsredskaber rengøres med sæbevand straks efter brug.

## Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Marts 2011 erst. marts 2010

## BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

<b>Tekniske data:</b>					
Komponent:	<b>A hybrid-polymer</b>	<b>BS aktivator (langs.)</b>	<b>B aktivator (normal)</b>	<b>BF aktivator (hurtig)</b>	<b>C fyldstof</b>
Emballageenhed:	2,4 kg		0,4 kg		22,5 kg
Farve:	gullig		violet		grå
Leveringsform:	flydende		pastøs		pulver
Lagtykkelse:		mm		2-10	
Forbrug pr. m <sup>2</sup> og mm lagtykkelse:		kg		ca. 2,3	
Trykstyrke:					
- efter 3 timer ved +20 °C / -20 °C:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 45/50	
- efter 7 døgn ved +20 °C / -20 °C:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 60/70	
Bøjetrækstyrke:					
- efter 3 timer ved +20 °C / -20 °C:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 20/25	
- efter 7 døgn ved +20 °C / -20 °C:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 24/30	
E-modul:					
- efter 7 døgn ved +20 °C / -20 °C:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 13.000/30.000	
Afrivningsstyrke efter 7 døgn:		N/mm <sup>2</sup>		ca. 3,0	
Vandabsorptionskoefficient:		kg/(m <sup>2</sup> ×h <sup>0.5</sup> )		ca. 0,003	
Termisk udvidelseskoefficient:		10 <sup>-6</sup> × K <sup>-1</sup>		ca. 35	
Resistens over for vejsalt:		høj, WFT-L %		107	
Slidstyrke, Taber-Abraser:		mg/1000R		ca. 14	
Slagstyrke:		J/m <sup>2</sup>		ca. 1.200	

### Mærkning

#### Komponent A:

Symbol: Xi, Lokalirriterende

Irriterer øjnene.

Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**MAL-kode(1993):** 1-5

#### Komponent B, BF, BS:

Komp. B indeholder:

1,2-Benzenediol, 4-(1-1-dimethylethyl)

Kan udløse allergisk reaktion.

Komp. BS indeholder:

4-TERT-BUTYLPYROCATECHOL.

Kan udløse allergisk reaktion.

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

**MAL-kode(1993):** 1-1

**MAL-kode brugsklar blanding:** 1-5

#### Komponent C:

Indeholder: DIBENZOYLPEROXID.

Kan udløse allergisk reaktion.

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

**MAL-kode(1993):** 00-1

**MAL-kode brugsklar blanding(1993):** 1-5

### Forbehold

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet.

Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal BASF A/S straks kontaktes.

Forbehold for ændringer og trykfejl.