

# MasterTop BC 372

April 2012

## 2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende, epoxy-gulvbelægning med lav emission (overensstemmelse med AgBB)

### PRODUKTBESKRIVELSE

MasterTop BC 372 er en opløsningsmiddelfri, 2-komponent, selvnivellerende epoxy-belægning, der er pigmenteret og tilsat fyldstoffer.

### ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop BC 372 påføres indendørs som en selvnivellerende belægning, der er egnet til middel til høj industriel belastning. MasterTop BC 372 påføres på underlag som fx beton- og cementbaserede afretningslag. MasterTop BC 372 kan blandes med sand i et vægtforhold op til 1 : 0,7 afhængigt af temperaturen og den lagtykkelse, der kræves på arbejdsstedet. Den bruges i systemerne MasterTop 1273, MasterTop 1273 R og MasterTop 1273 E.

### EGENSKABER OG FORDELE

- Fremragende mekanisk styrke.
- Påføres som selvnivellerende dæklag på glatte overflader og som topbelægning på bestrøede overflader.
- Lav emission: Overensstemmelse med AgBB.
- Meget modstandsdygtig over for middel til høj industriel belastning.
- Slidstærk.
- Let at påføre.
- Let at rengøre og vedligeholde.
- Meget modstandsdygtig over for vand, saltvand og spildevand såvel som over for en række baser, fortyndede syre, saltopløsninger, mineralske olier, smøremidler og brændstoffer.

### PÅFØRINGSMETODE

MasterTop BC 372 leveres i emballageenheder med komponenterne færdigpakket i præcist afstemt forhold. Inden blanding skal både komponent A og B bringes til en temperatur på ca. 15 - 25 °C.

Hæld hele indholdet af komponent B i beholderen med komponent A. MÅ IKKE BLANDES MANUELT. Bland i mindst 3 minutter med egnet røre- eller blandeværktøj påsat en meget langsomtgående boremaskine (ca. 300 o/min). Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre, at alt materiale kommer med. Hold mikserbladene nedsænket i materialet for at undgå, at der dannes bobler. MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER. Efter grundig blanding af komponenterne A og B til en homogen konsistens, hældes materialet i en anden, ren beholder, og bland igen i 1 minut.

Efter blanding påføres MasterTop BC 372 det forbehandlede underlag med en tandspartel eller skraber. Tandstørrelsen skal vælges efter den påkrævede lagtykkelse (pas på ikke at overskride den maksimalt anbefalede forbrugsmængde). Fjern luftbobler med en pigrulle direkte efter påføring. På bestrøede overflader påføres MasterTop BC 372 med spartel eller en rulle.

Både omgivelsestemperaturen og materialets og underlagets temperatur har indflydelse på materialets hærdetid. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også potlife, åbentid og hærdetider. Ved højere temperaturer afkortes disse. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tidsrammer forkortes tilsvarende. For fuldstændig hærdning må materiale-, underlags- og forarbejdningstemperaturen ikke komme ned under minimumtemperaturen. Efter forarbejdning skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 24 timer (ved 20 °C). I denne tid kan kontakt med vand medføre udblomstring på overfladen og/eller en klæbrig overflade. Begge dele skal fjernes. Carbamid har en markant indvirkning på belægninger og skal fjernes.

# MasterTop BC 372

April 2012

**2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvsnivellerende, epoxy-gulvbelægning med lav emission (overensstemmelse med AgBB)**

Tekniske data:				
Blandingsforhold i vægtdele:				100 : 18
Densitet	komponent A:	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,68
	komponent B:	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,01
	Blanding:	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,54
Viskositet	komponent A:	ved 23 °C	mPas	5600
	komponent B:	ved 23 °C	mPas	150
	blanding:	ved 23 °C	mPas	1850
Potlife:		ved 20 °C	min.	30
Næste lag kan påføres efter/kan betrædes efter:		ved 10 °C	timer	min. 30
			døgn	maks. 3
		ved 23 °C	timer	min. 10
			døgn	maks. 2
Fuldt hærdet/klar til kemisk eksponering:		ved 20 °C	døgn	5
Underlags-og forarbejdningstemperatur:			°C	min. 10
			°C	maks. 30
Maks. tilladt relativ luftfugtighed:			%	75
Tekniske data for hærdet materiale*				
Shore-D-hårdhed:		efter 7 døgn	23 °C	81
Trykstyrke:			N/mm <sup>2</sup>	79
Slidstyrke efter Taber:		efter 28 døgn/23 °C	mg	28
* Disse værdier er kun vejledende og må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.				

## FORBEHANDLING AF UNDERLAG

MasterTop BC 372 skal påføres på et grundet eller skrabe-partlet underlag. Underlaget skal være sundt, bæredygtigt, fri for løstsiddende partikler samt fri for vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummimærker, maling eller andre forureninger. Forbehandling er kun nødvendig, hvis tiden for påføring af næste lag på det foregående lag er blevet overskredet. Om nødvendigt skal det foregående lag fornyes.

Efter forbehandling af overfladen skal underlagets sammenhængsstyrke være større end 1,5 N/mm<sup>2</sup> (kontrolleres vha. Et godkendt aftræksapparat, fx Herionapparat ved en belastning på 100 N/s). Restfugtigheden i underlaget må ikke være højere end 4 % (kontrolleres fx vha. CM-apparat).

Underlagets temperatur skal være mindst 3 grader over den aktuelle dugpunkttemperatur. Der skal være en korrekt indbygget og intakt dampspærre til stede. Udover dette skal de respektive retningslinjer for påføring af reaktiv harpiks på underlag følges.

## FORBRUG

Som selvsnivellerende dæklag på glatte overflader: ca. 3,3 – 3,7 kg/m<sup>2</sup> afhængigt af fyldgraden (totalt forbrug omfatter sand, fyldgrad mellem 1 : 0,5 og 1 : 0,7 med kvartssand 0,1-0,3 mm).

Som topbelægning på afsandede overflader: ca. 0,8 – 1,2 kg/m<sup>2</sup> (påføring med rulle uden sandtilsætning) afhængigt af systemet og overfladens ruhed.

For yderligere oplysninger, se systemdatabladene for MasterTop 1273, MasterTop 1273 R og MasterTop 1273 E.

## RENGØRINGSMIDDEL

Rengør værktøj, der skal anvendes igen, omhyggeligt med fx MasterTop CLN 44.

## EMBALLAGESTØRRELSE

MasterTop BC 372 leveres i emballageenheder á 30 kg. Der kan leveres i tromler (kun på forespørgsel).

# MasterTop BC 372

April 2012

## 2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende, epoxy-gulvbelægning med lav emission (overensstemmelse med AgBB)

### FARVE

MasterTop BC 372 fås i følgende farvesortiment:

ca. RAL: 1013, 5024, 6011, 6021, 9001

RAL: 1001, 1014, 1015, 3009, 3013, 5007, 5014, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038 og 7040.

### OPBEVARING

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i tætlukkende originale beholdere. Undgå direkte sol, og hold temperaturen inden for det ovennævnte temperaturområde. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

### EU-DIREKTIV 2004/42 (Decopaint-direktivet)

Dette produkt er i overensstemmelse med EU-direktiv 2004/42/EG (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (Fase II 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j, type sb, 500g/l (Grænse: Fase II, 2010). VOC-indholdet i MasterTop BC 372 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

### ARBEJDSMILJØ

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

### MÆRKNING

#### Komponent A

Symbol: Xi, lokalirriterende. N, Miljøfarlig

Indeholder: epoxyforbindelser.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer på huden vaskes med store mængder sæbe og vand. Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigts-skærm under arbejdet.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**MAL-kode (1993):** 0-5

**MAL-kode brugsklar blanding:** 0-5

#### Komponent B

Symbol: C, ætsende

Indeholder: M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN), Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

Farlig ved indånding. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/ leverandørbrugsanvisning.

**MAL-kode (1993):** 00-5

**MAL-kode brugsklar blanding:** 0-5


Forbehold for ændringer og trykfejl.

# MasterTop BC 372

April 2012

**2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende, epoxy-gulvbelægning med lav emission (overensstemmelse med AgBB)**

**CE marking according to EN 13813**

	
1508	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
11	
237203	
EN 13813: 2002	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	R9, R10
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behavior	AFSSET conform,

NPD = No performance determined  
Performance determined in System **MASTER-TOP 1273**

**BASF A/S**

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31  
[www.master-builders-solutions.basf.dk](http://www.master-builders-solutions.basf.dk)

## NOTE:

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.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.