

# MASTERTOP BC 371 AS

Antistatisk, 2-komponent, epoxystrukturbelægning, opløsningsmiddelfri.

**Materialebeskrivelse:**

MASTERTOP BC 371 AS er en antistatisk, opløsningsmiddelfri, thixotropisk, pigmenteret belægning på epoxybasis.

**Anvendelsesområder:**

MASTERTOP BC 371 AS anvendes indendørs, hvor der er behov for en struktureret antistatisk belægning, på steder med let til middelsvær industribelastning. Anvendes på mineralske underlag som f.eks. beton og cementslidlag, der er forbehandlet med MASTERTOP CP 687 (ledelag).

**Egenskaber:**

MASTERTOP BC 371 AS er let at forarbejde og har efter fuldstændig udhærdning gode mekaniske styrkeegenskaber. Det skal især fremhæves, at materialet er let at rengøre trods strukturen. Ved anvendelse på UV-belastede steder kan der forekomme gul misfarvning af materialet, uden at det forringer de tekniske egenskaber. MASTERTOP BC 371 AS er resistent over for vand, havvand og spildevand, og har fremragende bestandighed over for et utal af ludtyper, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralske olier, smøreolie og brændstof.

**Forarbejdning:**

MASTERTOP BC 371 AS leveres i afstemt blandingsforhold. Komponent B tømmes fuldstændig over i komponent A, og der omrøres grundigt med et langsomtgående røreværk (ca. 300 omdrejninger/minut), f.eks. en boremaskine påsat en blandespiral. Der blandes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Efter omhyggelig blanding hældes materialet i en ny, ren beholder og omrøres på ny ca. 1 minut. Under blandingen skal temperaturen på de to komponenter ligge mellem

+15°C og +25°C.

Efter blandingen påføres MASTERTOP BC 371 AS det grundede underlag i den ønskede lagtykkelse med en tandspartel. Efter påføring struktureres belægningen med en strukturrulle, der bevæges med rolige bevægelser i én retning.

Bemærk at underlagets temperatur har afgørende betydning for såvel forarbejdningen som udhærdningen. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betredning. Samtidig øges eventuelt forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, således at de ovennævnte tider forkortes tilsvarende.

For at opnå fuldstændig udhærdning af MASTERTOP BC 371 AS må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdning- og objekttemperatur. Efter påføringen skal materialet desuden beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 24 timer (v. 15°C). Indenfor dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen medføre en hvid misfarvning (carbamatdannelse) og/eller klæbrighed, som vil forringe dæklagets funktion betydeligt og derfor i givet fald skal fjernes.

I øvrigt henvises til: "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

**Underlagets beskaffenhed:**

MASTERTOP BC 371 AS påføres udelukkende en overflade forbehandlet med MASTERTOP CP 687 (ledelag). Underlaget skal i øvrigt være bæredygtigt, fast, tørt, let ru, fri for løse og møre dele såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende. Aftræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa. Hvis underlaget er blevet tilsmudset eller belægningstidspunktet

Jan 09 erst. nov. 08

**Tekniske data\***

Blandingsforhold i vægtdele:	100:16
Blandingsdensitet:	1,6 kg/l
Viskositet ved +23°C:	Thixotropisk
Forarbejdningsstid ved +20°C:	45 minutter
Klar til efterbehandling, betrædning ved +20°C:	Min. 24 timer Max. 3 døgn
Udhærdet/kem. belastbar ved +20°C:	7 døgn
Objekt- og forarbejdnings-temperaturer:	Min. +15°C Max. +30°C
Max. tilladte relative luftfugtighed:	75 %
Shore D hårdhed efter 28 døgn:	80
Afledningsmodstand iht. DIN 51953:	104 - 106

\* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.

er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræses, slyngnes eller højtryksspules.

Såvel forarbejdning som udhærdning skal foregå ved underlags- og omgivelsestemperaturer mindst 3°C over den aktuelle dugpunktstemperatur.

Under udhærdningen må middeltemperaturen i underlaget endvidere ikke ligge under laveste forarbejdnings- og objekttemperatur.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om "underlagsforberedelse" i "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

**Eksempler på anvendelse:**

- Antistatisk strukturbelægning.*
  - Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
  - Grundning med MASTERTOP P 617.  
Forbrug: 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>.
  - Påføring af MASTERTOP CP 687 (ledelag).  
Forbrug: 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>.
  - MASTERTOP BC 371 AS påføres den grundede overflade i den ønskede lagtykkelse med en tandspartel. Dernæst struktureres belægningen med en strukturrulle. Forbrug: 0,6 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> afhængig af overfladestrukturen.
- Spartling/hulkebler etc.*  
Udføres med en egnet epoxymørtel f.eks. MASTERTOP P 617 eller Aposan.

**Rengøring:**

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med Unifortynder.

**Leveringsform:**

MASTERTOP BC 371 AS leveres i emballageenheder på 30 kg. Komponent A og B er fyldt i særskilte emballager i afstemt blandingsforhold.

**Farver:**

Henvendelse til BASF.

**Opbevaring:**

Skal opbevares tørt i tæt lukket original emballage ved temperaturer mellem +15°C - +25°C. Undgå direkte solpåvirkning. Under ovennævnte betingelser har materialet en holdbarhed på 12 måneder.

**Arbejds miljø:**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

**Mærkning:****Komponent A**

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV<700  
Indeholder epoxyforbindelser.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Må kun bruges på steder med god ventilation.

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

**PR-nr.:** 1434143

**Komponent B**

Symbol: C, ætsende

Indeholder: 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Benzylalkohol.

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Ættningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. 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 denne etikette, hvis det er muligt. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

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

**PR-nr.:** 1434151

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

Forbehold for ændringer og trykfejl.



**BASF Construction Chemicals Europe AG**  
Industriestrasse 26  
CH-8207 Schaffhausen

**06**

**EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-B<sub>II</sub>**

Syntetisk harpikspuds/-belægning  
til brug i bygninger (systemopbygning  
iht. de pågældende tekniske datablade)

Brandkarakteristika: B<sub>1</sub>  
Emission af korroderende stoffer: SR  
Vandgennemtrængelighed: IEF  
Slidstyrke: AR1  
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)  
Adhæsiv trækstyrke: B1,5  
Slagstyrke: IR4  
Subsonisk støjsolering: IEF  
Akustisk absorption: IEF  
Varmeisolering: IEF  
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer: IEF