

MasterTop BC 372AS

Jan 2018 erst. aug. 2015

2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende og antistatisk epoxy-gulvbelægning iht. EN 1081

PRODUKTBESKRIVELSE

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

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop BC 372AS er til indendørs brug, hvor der kræves en antistatisk gulvbelægning. MasterTop BC 372AS er egnet til påføring på mineralske underlag som beton- eller cementafretningslag, primet med MasterTop P 687W AS (ledende primer). MasterTop BC 372AS tåler middel til tung industriel trafik.

EGENSKABER OG FORDELE

- ledende gulvbelægning
- fremragende mekaniske og antistatiske egenskaber
- slidstærk
- let at forarbejde
- let at rengøre og vedligeholde
- meget modstandsdygtig over for vand, saltvand og spildevand såvel som over for en række baser, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralske olier, smøremidler og brændstoffer.

FORARBEJDNINGSMETODE

MasterTop BC 372AS leveres i færdigpakkede emballageenheder i præcist afstemt forhold.

Komponent A er den samme som for MasterTop BC 372. Komponent B indeholder de ledende fibre. **Derfor skal du blande MasterTop BC 372, komponent A og MasterTop BC 372AS, komponent B. Vær opmærksom på at bruge MasterTop BC 372AS, komponent B.** Før blanding skal både komponent A og B bringes til en temperatur på ca. 15 til 25 °C. **Bland først komponent B separat for at sikre, at de ledende fibre fordeles ensartet.** Hæld hele indholdet af komponent B i beholderen med komponent A. Det er vigtigt at sikre, at hele komponent B med de ledende fibre hældes over. **Hvis det er nødvendigt, kan komponent B skræbes ud, så de sidste ledende fibre kommer med.**

BLAND IKKE MANUELT. Bland i mindst 3 minutter med egnet røre- eller blandeværktøj påsat en meget langsomgående boremaskine (ca. 300 o/min). Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre, at alt mate-

riale kommer med. Hold mikserbladene nedsænket i materialet for at undgå, at der dannes bobler.

MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE EMBALLAGE.

Hæld, efter grundig blanding af komponenterne A og B til en homogen konsistens, materialet i en anden, ren beholder, og bland igen i 1 minut.

Efter blanding påføres MasterTop BC 372AS på underlaget, som er coatet med den ledende primer MasterTop P 687W AS. Brug en tandspartel eller skraber. Tandstørrelsen vælges efter den ønskede lagtykkelse (pas på ikke at overskride den maksimalt anbefalede forbrugsmængde). Fjern luftbobler med en pigrulle 5-10 minutter efter påføring.

Såvel omgivelsestemperaturen som 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 accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tidsrammer afkortes tilsvarende. For at opnå fuldstændig hærdning må materiale-, underlags- og forarbejdningstemperaturen ikke komme ned under minimumstemperaturen. Efter forarbejdning skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 24 timer (ved 20 °C). I dette tidsrum kan kontakt med vand medføre udbloomstring på overfladen og/eller en klæbrig overflade. Begge dele skal fjernes. Carbamat har en markant indvirkning på belægningens ledende egenskaber og skal fjernes. Udover dette skal de respektive retningslinjer for påføring af reaktiv harpiks på underlag følges.

FORBEHANDLING AF UNDERLAGET

MasterTop BC 372AS skal påføres på et primet eller skræbespartlet underlag. Underlaget skal være bæredygtigt, fri for løstsiddende og porøse 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 forberedelse af overfladen skal underlagets sammenhængsstyrke være større end 1,5 N/mm² (kontrolles vha. en godkendt vedhæftningstester, fx Herion-appa-

MasterTop BC 372AS

Jan 2018 erst. aug. 2015

2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende og antistatisk epoxy-gulvbelægning iht. EN 1081

rat 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

2,3 - 2,6 kg/m² iht. system. Der henvises til system-databladene for MasterTop 1273 AS og MasterTop 1273 AS-R.

RENGØRINGSMIDLER

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

EMBALLAGE

MasterTop BC 372AS leveres i emballageenheder a 29,9 kg.

Bemærk: Komponent A er den samme som MasterTop BC 372. De ledende fibre findes i komponent B.

FARVE

MasterTop BC 372AS fås i en bred vifte af RAL-farver. Kontakt din lokale konsulent for yderligere oplysninger.

OPBEVARING

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i originale beholdere. Undgå direkte sol, og sørg for, at temperaturen ikke kommer under det ovennævnte temperatur-område (krystallisering). Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

EU-DIREKTIV 2004/42

(DECOPAINT-DIREKTIVET)

Dette produkt opfylder kravene i EU-direktiv 2004/42/EF (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (Fase 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j type sb 500 g/l (Grænse: Fase II, 2010). VOC-indholdet i MasterTop BC 372AS er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

I hærdet stand er MasterTop BC 372AS ufarligt i fysisk henseende. Ved arbejde med materialet skal følgende beskyttelsesforanstaltninger overholdes:

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og briller/ansigtsskærm. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, kontakt læge. Undgå indånding af gas/dampe. Der må ikke spises eller ryges under brugen, og der må ikke bruges åben ild. For yderligere reference til særlige sikkerhedsrisici samt regler for transport og bortskaffelse henvises til sikkerhedsdatabladene. Arbejdstilsynets og brancheforeningernes forskrifter om arbejdssikkerhed og arbejdshygiejne ved håndtering af epoxyharpiks skal overholdes.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvar for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MasterTop BC 372AS

Jan 2018 erst. aug. 2015

2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvnivellerende og antistatisk epoxy-gulvbelægning iht. EN 1081

Tekniske data*				
Blandingsforhold			vægtdele	100.17
Densitet	Komponent A	ved 23°C	g/cm ³	1,70
	Komponent B	ved 23°C	g/cm ³	1,01
	Blandet	ved 23°C	g/cm ³	Ca. 1,6
Viskositet	Komponent A	ved 23°C	mPa.s	5600
	Komponent B	ved 23°C	mPa.s	510
	Blandet	ved 23°C	mPa.s	2200
Potlife		ved 23°C	min.	30
Næste lag kan påføres efter/kan betrædes efter		ved 20°C	timer døgn	min. 15 maks. 2
Fuldstændigt hærdet/tåler belastning med kemikalier efter		ved 20°C	døgn	5
Underlags- og forarbejdningstemperatur			°C °C	min. 10 maks. 30
Maks. tilladt relativ luftfugtighed		Ved alle temp.	%	75
Efter udhærdning*				
Shore-D-hårdhed efter 28 døgn				80
Slidstyrke efter Taber, efter 28 døgn ved 23 °C		CS 10, 1 kg, 1.000U	mg	50
Jordmodstand		DS/EN 1081	Ohm	10 ⁴ - 10 ⁶

* Disse værdier er kun vejledende og må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer..

MAL-kode

Komponent A: MAL-kode (1993): 00-5

Komponent B: MAL-kode (1993): 00-5

Mal-kode brugsklar blanding: 00-5

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.


Forbehold for ændringer og trykfejl.

MasterTop BC 372AS

Jan 2018 erst. aug. 2015

2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvsnivellerende og antistatisk epoxy-gulvbelægning iht. EN 1081

CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
237209	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for internal uses	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Cfl-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	NPD

NPD = No performance determined

Performance determined in System **MasterTop 1273 AS**

*Performance without any further testing

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark 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 Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

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