

# Mastertop<sup>®</sup> BC 375 N

Selvnivellerende, opløsningsmiddelfri, hård 2-komponent gulvbelægning på polyuretan-basis.

## Materialebeskrivelse

MASTERTOP BC 375N er en opløsningsmiddelfri, selvnivellerende 2-komponent gulvbelægning. Den hælder op til en slidstærk overflade, der er nem at vedligeholde, og som er modstandsdygtig over for et stort antal kemikalier. Materialet er polyuretanbaseret og derfor en vis fleksibilitet og god slidstyrke.

MASTERTOP BC 375N leveres klar til brug, men der kan tilsættes ovntørret kvartssand, kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm, i et blandingsforhold på 100 vægtdele MASTERTOP BC 375N til 30 vægtdele sand.

## Anvendelsesområder

MASTERTOP BC 375N danner basis for MASTERTOP 1324 gulvbelægningssystemerne, der f.eks. anvendes følgende steder:

- lagerbygninger
- produktions- og maskinfabrikker
- laboratorier
- kemi- og medicinalindustrien
- forretninger og supermarkeder
- hospitalsgange

MASTERTOP BC 375N kan også bruges indendørs som primer på asfaltunderlag under MASTERTOP polyuretan-gulvbelægningssystemer.

## Egenskaber og fordele

- Selvnivellerende
- Med god afluftning
- Med meget lave emissioner (AgBB- og LGA-certificeret)
- Silikonefri
- Slidstærk
- Revneudbedrende
- Modstandsdygtig over for kemiske stoffer

Jan. 2012 erst. jan. 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



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

08

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-B<sub>0</sub>

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

Brandkarakteristika:	B <sub>0</sub>
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke:	AR1
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	NPD

## Anvendelse

MASTERTOP BC 375N leveres færdigpakket i arbejdsemballage med det korrekte blandingsforhold. Før blanding af komponenterne A og B, skal de begge have en temperatur på ca. 15 til 25 °C. Sørg for, at tømme komponent B fuld-stændigt over i komponent A. **BLANDING SKAL SKE MED MASKINE.** Foretag blandingen ved hjælp af en boremaskine med mørtelrører ved en meget lav hastighed (ca. 300 o/min) i mindst 3 minutter. Sørg for komme helt ned i bunden og ud i kanterne af blandebeholderen flere gange for at sikre en god blanding. Hold røreværket nede i blandingen for at undgå, at der dannes luftbobler. **MÅ IKKE UDLÆGES DIREKTE FRA ORIGINAL BEHOLDER.** Efter omhyggelig blanding til en homogen masse hældes blandingen af komponent A og B over i en ny, ren beholder og omrøres igen ca. 1 minut. Hvis der skal tilsættes sand til MASTERTOP BC 375N, skal sandet tilsættes til de blandede komponenter under konstant omrøring, indtil sandet er jævnt fordelt i blandingen.

MASTERTOP BC 375N påføres på den forberedte overflade med metal-, gummirakel eller tandspartel. Efter påføringen afluftes flydedebelægningen grundigt på kryds og tværs med pigrulle.

Materialets hærdetid er afhængig af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer tager de kemiske reaktioner normalt længere tid. Det giver et længere potlife, og efterbehandlingstiden og hærdetiden forlænges tilsvarende. Ved høje temperaturer sker de kemiske reaktioner hurtigere, hvilket reducerer de ovennævnte tider tilsvarende. For at opnå fuldstændig udhærdning må materiale-, underlags- og omgivelsestemperaturen ikke falde til under minimum. Underlagets temperatur skal være mindst 3 grader Kelvin over dugpunktet både ved påføring og i mindst 8 timer efter påføringen (ved 15 °C).

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:		i vægtdele	100 : 22
Blandingens massefylde:	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,45
Blandingens viskositet:	ved 23 °C	mPas	2.200
Forarbejdningsstid (30 kg enhed):	ved 20 °C	min.	30
Efterbehandlingsinterval:	ved 20 °C	t d	min. 16 maks. 3
Udhærdet:	ved 20 °C	d	7
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur:		°C	min. 5 maks. 30
Maks. tilladt relativ luftfugtighed:		%	75

**Tekniske data for det udhærdede materiale:**

Shore D-hårdhed:	efter 28 dage		70
Brudforlængelse:	DIN 53504	%	10

\* Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.

**Rengøring**

Værktøj, der skal bruges igen, skal rengøres omhyggeligt f.eks. med mineralsk terpentin.

**EU-direktiv 2004/42 (deko-paint-direktivet)**

Iht. EU-direktiv 2004/42/EF, er den maksimalt tilladte VOC-andel for MASTERTOP BC 375N (produktkategori IIA / j type sb) 500 g/l (grænse: status 2, 2010). MASTERTOP BC 375N's VOC-andel er < 500 g/l (for det opblandede materiale).

**Opbevaring**

Skal opbevares i de originale beholdere på et tørt sted ved en temperatur mellem 15 og 25 °C. Undgå direkte sollys. Holdbarheden under disse betingelser fremgår af etiketten "Mindst holdbar til...".

**Emballage**

MASTERTOP® BC 375N leveres i 30 kg arbejdsembal-lage.

**Farve**

MASTERTOP® BC 375N kan leveres i følgende farver: RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. 1013, 1014, 3009, 3013, 5007, 5014, 5024, 6011, c.a. 9001.

Kontakt vores lokale salgsafdeling ved ønske om andre farver.

**Arbejdshygiejniske oplysninger**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

**Mærkning**Komponent A

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

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

Komponent B

Symbol: Xn Sundhedsskadelig

Indeholder:

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe

Farlig ved indånding. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsestøj. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Undgå indånding af gas/dampe/røg/aerosoltåger. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

**MAL-kode (1993):** 00-3.

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-3.

Forbehold for ændringer og trykfejl.