

# Mastertop BC 375 N

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

## Materialebeskrivelse

MASTERTOP® BC 375N er en opløsningsmiddelfri, selvnivellerende 2-komponent gulvbelægning. Den hærdet op til en slidstærk overflade, der er nem at vedligeholde, og som er modstandsdygtig over for et stort antal kemikalier. Da materialet er polyuretanbaseret, er det meget effektivt til at udbedre revner, og det har desuden en 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

## 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 fuldstændigt 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 rørværket nede i blandingen for at undgå, at der dannes luftbobler. **MATERIALET MÅ IKKE BEARBEJDES I DEN LEVEREDE 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).

Okt. 2008

<b>Tekniske data:</b>			
Blandingsforhold:	i vægtdele		100 : 22
Blandingens massefylde:	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,45
Blandingens viskositet:	ved 20 °C	mPas	2.800
Forarbejdningstid (30 kg enhed):	ved 23 °C	min.	30
Efterbehandlingsinterval:	ved 23 °C	t d	min. 12 maks. 3
Udhærdet:	ved 23 °C	d	7
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur:		°C	min. 5 maks. 30
Maks. tilladt relativ luftfugtighed:		%	75
<b>Tekniske data for det udhærdede materiale:</b>			
Shore D-hårdhed:	efter 28 dage		70
Deformation:	DIN 53504	%	10
Disse angivelser er vejledende. Værdierne må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.			

### Rengøring

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

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

Iht. EU-direktiv 2004/42/EF, er den maksimalt tilladte VOC-andel for MASTERTOP® B< 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 arbejdsemballage.

### 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.


BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
<b>08</b>
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

### 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):** 1-1.

#### 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.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

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

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

Forbehold for ændringer og trykfejl.