

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
08	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-B <sub>1</sub>	
Syntetisk harpikspuds/-belægning til brug i bygninger (systemopbygning iht. de pågældende tekniske datablade)	
Brandkarakteristika:	B <sub>1</sub>
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke:	AR1
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	B1,5
Adhæsiv trækstyrke:	IR4
Slagstyrke:	NPD
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	

# 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 hærdet 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

## Anvendelse

Okt. 2008

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 røreværket nede i blandingen for at undgå, at der dannes luftbobler. **MÅ IKKE UDLÆGGES 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 tandspatel. 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). Rengøring  
Værktøj, der skal bruges igen, skal rengøres omhyggeligt f.eks. med mineralsk terpentin.

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
Forarbejdnings- (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.			

#### 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 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.

#### 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.

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.