

MasterTop BC 361 N

Maj 2022 erst. April 2021

2-komponent polyuretan UV-resistent, farvestabil, blød, elastisk, belægning med lav emission. Indeholder ikke opløsningsmidler

MATERIALEBESKRIVELSE

MasterTop BC 361 N er en elastisk, farvet, selvudflydende belægningsmasse på alifatisk polyuretanbasis. Den specielle formulering af produktet sikrer, at farven ikke ændrer sig væsentligt selv efter lang tids påvirkning af sollys. Indeholder ikke opløsningsmidler.

MasterTop BC 361 N kan anvendes vådt i vådt til at lave dekorative gulve i forskellige farver eller designs. Efterfølgende påføres en upigmenteret topcoat fx MasterTop TC 417 W, som øger belægningens ridsefasthed, rengøringsvenlighed samt den kemiske og mekaniske bestandighed.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop BC 361 N indgår i de dekorative MasterTop 1326 og 1327-systemer, som kan bruges fx i:

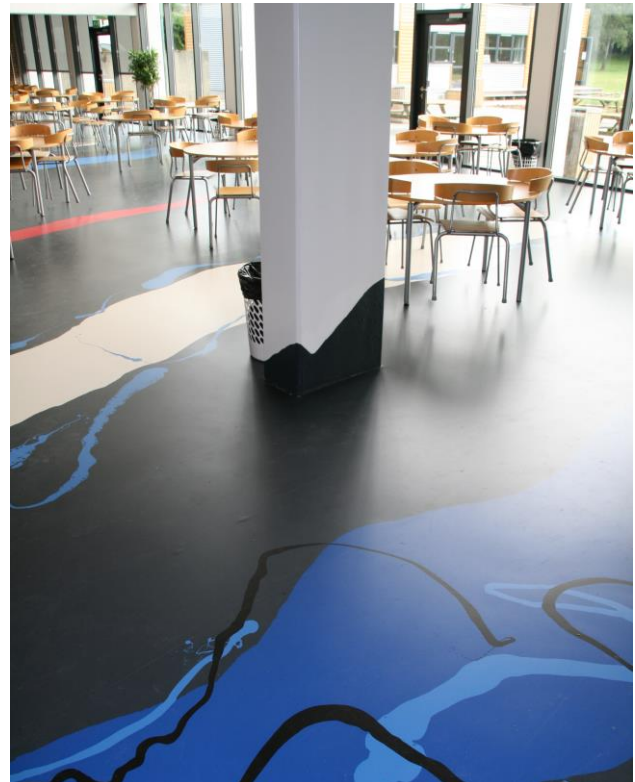
- Butikker og indkøbscentre
- Skoler og børnehaver
- Restauranter
- Receptionsområder
- Kontorer
- Hospitaler
- Plejehjem
- Altaner

FORDELE

- Lav emission iht AgBB
- UV-resistent og farvestabil
- Elastisk, blød
- Høj gangkomfort
- Trinlydsdæmpende
- Fugefri
- Robust
- Revneoverbyggende
- Nem at udlægge
- Selvnivellerende

FORARBEJDNING

MasterTop BC 361 N leveres i emballageenheder med komponenterne færdigpakket i præcist afstemt forhold. Inden blanding skal både komponent A og B have en temperatur på ca. 15 - 25 °C. Omrør komponent A i 1 minut, før komponenterne hældes sammen. Hæld hele indholdet af komponent B i beholderen med komponent A.



DER MÅ IKKE HÅNDBLANDES. Bland i mindst 3 minutter med egnet røre- eller blande-værktøj påsat en meget langsomtgående boremaskine (ca. 300 o/min). Skrab siderne og bunden på beholderen flere gange for at sikre, at alt materiale kommer med. Hold mikserens vinger ned-sænket i blandingen for at undgå, at der indblandes luft. **MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER.** 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. Hæld MasterTop BC 361 N ud på det forberedte underlag, og fordel det med tandspartel eller skraber (gummi eller stål).

Både omgivelsestemperaturen og 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 forkortes tilsvarende. Til fuldstændig hærkning må materiale-, underlags- og forarbejds-

MasterTop BC 361 N

Maj 2022 erst. April 2021

2-komponent polyuretan UV-resistent, farvestabil, blød, elastisk, belægning med lav emission. Indeholder ikke opløsningsmidler

ningstemperaturen ikke komme ned under minimum-temperaturen.

Underlagets temperatur skal både under forarbejdning og i mindst 16 timer efter forarbejdning (ved 15 °C) være mindst 3 grader over dugpunkttemperaturen. Overfladen skal beskyttes mod vand i mindst 16 timer efter udlægningen (ved 15 °C).

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Inden påføring af MasterTop BC 361 N skal underlaget grundes med en epoxy- eller polyuretan-grunder. Underlaget skal være bæredygtigt, fri for løstsiddende og porøse partikler samt fri for vedhæftnings-hindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummimærker, maling eller andre forureninger. Efter forberedelse af overfladen skal underlagets afrivningsstyrke være større end 1,5 N/mm² (kontrolleres vha. en godkendt vedhæftningstester, fx Herion-apparat ved en belastnings-rate 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.

FORBRUG

Mindst 2,5 kg/m²

For yderligere information se Systemdatabladet for det ønskede system

RENGØRING

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med fx MasterTop CLN 40 eller Xylen.

LEVERINGSFORM

26 kg sæt. Komponent A og B leveres i afstemt blandingsforhold.

FARVE

MasterTop BC 361 N findes i en bred vifte af RAL- og NCS farver. For mere information kontakt Master Builders Solutions Denmark A/S.

LAGERHOLDBARHED

Opbevares tørt i tæt lukket, original emballage, ved temperaturer på 15 – 25 °C. Undgå direkte solpåvirkning. Holdbarheden er 6 mdr. Se etiketten på emballagen.

EU-DIREKTIV 2004/42 (DECOPAINT-DIREKTIVET)

Dette produkt opfylder EU-direktivet 2004/42/EG (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (status 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: status 2, 2010). VOC-indholdet i MasterTop BC 361 N er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

BÆREDYGTIGHED

Mastr Builders Solutions Denmark A/S arbejder til stadighed for at udvikle og producere bæredygtige produkter og løsninger til vore kunder.

MasterTop BC 361 er ikke bare registreret i DGNB Navigator platformen (German Sustainable Building Council) men har også opnået et DGNB Navigator mærke.

DGNB Navigator mærket viser vores engagement mht. bæredygtighed og giver gennemsigtighed samt krævet information om vore gulvprodukter til brug ved udførelsen af bæredygtige byggeprojekter.

For mere info kontakt os eller besøg DGNB's hjemmeside:

www.dgnb.de/en/

www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



Giskode PU40

MasterTop BC 361 N

Maj 2022 erst. April 2021

2-komponent polyuretan UV-resistent, farvestabil, blød, elastisk, belægning med lav emission. Indeholder ikke opløsningsmidler

Tekniske data:				
Blandingsforhold			Efter vægt	100 : 30
Densitet:	Komp. A	Ved 23°C	g/cm ³	1,42
	Komp. B			1,34
	Blandet			1,34
Viskositet ved 23 °C:	Ved 23°C		mPas	7000
				2500
				4240
Forarbejdningstid		Ved 23°C	min.	50
Klar til efterbehandling, betrædning		Ved 23°C	Timer døgn	min. 12 max. 2
Udhærdet/kan udsættes for kemikalier		Ved 23°C	døgn	7
Underlags- og forarbejdningstemperaturer:			°C	min. 10 max. 30
Max. tilladte relative luftfugtighed:			%	75
Tekniske data hærdet materiale:				
Shore-A hårdhed (efter 7 døgn):				85
Brudforlængelse efter:		DIN 53504	%	75
Trækstyrke efter		DIN 53504:	N/mm ²	9,3
* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.				

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.

MAL-kode

Komponent A: MAL-kode (1993): 00-1.

Komponent B: MAL-kode (1993): 5-3.

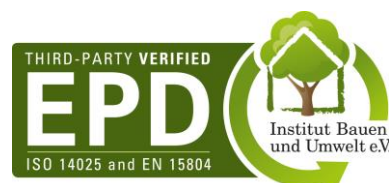
MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

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 1511.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Mitglied der




MasterTop BC 361 N

Maj 2022 erst. April 2021

2-komponent polyuretan UV-resistent, farvestabil, blød, elastisk, belægning med lav emission. Indeholder ikke opløsningsmidler


CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
236101	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for internal uses	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-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 1326**

CE marking according to EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
236106	
EN 1504-2: 2004	
Surface protection products - Coating	
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Abrasion resistance	< 3000 mg
Permeability to CO2	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m²xh0,5)
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	NPD
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50 %
Crack bridging ability	A 2 (-10° C)
Impact resistance	NPD
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm²
Reaction to fire	Bfl-s1
Slip/Skid resistance	NPD

NPD = No performance determined

Performance determined in System

MasterSeal Balcony 1339

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 versio