

# MasterTop P 660

Maj 2022 erst. april 2021

**Hurtighærdende, og upigmenteret 2-komponent grunder på polyuretan-harpiksbasis. Indeholder ikke opløsningsmidler.**

## MATERIALEBESKRIVELSE

MasterTop P 660 er en hurtigt hærdende, og upigmenteret 2-komponent-grunder på polyurethan-harpiksbasis. Indeholder ikke opløsningsmidler.

## ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop P 660 anvendes primært som primer på både asfalt- og betonunderlag for MasterTop/-Seal systemer. MasterTop P 660 må kun bruges på beton hvor fugtigheden i betonen er mindre end 4% og hvor der ikke er fare for opstigende fugt.

## EGENSKABER

- Hærder hurtigt
- Hærder ved lave temperaturer
- Fremragende vedhæftning på forskellige underlag
- Lav viskositet
- Fremragende indtrængning
- Forsegler Beton pore

## FORARBEJDNING

MasterTop P 660 leveres i emballageenheder med komponenterne færdigpakket i korrekt blandingsforhold. Inden blanding skal både komponent A og B bringes til en temperatur på ca. 15-25 °C. Hæld hele indholdet af komponent B i beholderen med komponent A. **MÅ IKKE BLANDES MANUELT.** Bland i mindst 3 minutter med egnet røre- eller blandeværktøj påsat en meget langsomtgående boremaskine (ca. 300 o/min). Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre, at alt materiale kommer med. Hold mikserbladene nedsænket i materialet for at undgå, at der dannes bobler. **MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER.** Bland komponenterne A og B til en homogen konsistens, og hæld derefter materialet i en anden, ren beholder, og bland igen i 1 minut.

MasterTop P 660 skal forarbejdes ved konstant eller fallende omgivelsestemperatur. Derved reduceres risikoen for dannelse af bobler på grund af udvidelse af luft, der er indesluttet i betonen. Efter blanding påføres MasterTop P 660 det forbehandlede underlag med en skraber og efterbehandles med rulle. Den endnu våde primer afdrysses med oventørret sand for at forbedre vedhæftningen til det efterfølgende lag. 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 udblomstring på overfladen og/eller en klæbrig overflade. Begge dele skal fjernes. Underlagets temperatur skal være mindst 3 grader over dugpunkttemperaturen, både under forarbejdning og i mindst 24 timer efter forarbejdning (ved 15°C).

I øvrigt henvises til de generelle regler for arbejde med reaktionsharpiks inden for betonbyggeri.

## UNDERLAGETS BESKAFFENHED

Alle underlag (gamle som nye) skal være faste og bæredygtige, tørre og fri for cementslam og løstsiddende partikler. Rengør gulve for olie, fedt, gummimærker, malingrester og andre vedhæftningshindrende forureninger. De foretrukne fremgangsmåder til forberedelse af gulvet er mekanisk fræsning af overfladen ved hjælp af slyngrensning eller sandblæsning, højtryksrensning, slibning eller fjernelse af overfladen (inkl. nødvendig efterbehandling). Efter forberedelse af overfladen skal underlagets sammenhængsstyrke være større end 1,5 N/mm<sup>2</sup> (kontrolleres vha. en godkendt vedhæftningstester ved en belastning på 100 N/s).

Restfugtigheden i underlaget må ikke være højere end 4% (kontrolleres fx vha. CM-apparat).

Der skal være en korrekt indbygget og intakt dampspærre til stede.

## FORBRUG

Forbruget af MasterTop P 660 er 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>, afhængig af underlagets tilstand og porøsitet. Endnu et lag af 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> af MasterTop P 660 anbefales til meget porøse underlag.

Den endnu våde grunder afdrysses med oventørret kvartsand 0,3-0,8 mm i ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>. Undgå at bruge for meget sand. Ved indendørs brug med let trafik og med en PU Body coat ovenpå (fx MasterTop BC 325 N)

Ovenstående forbrugsværdier er kun vejledende og kan evt. være højere på meget ru eller porøse underlag.

# MasterTop P 660

Maj 2022 erst. april 2021

**Hurtighærdende, og upigmenteret 2-komponent grunder på polyuretan-harpiksbase. Indeholder ikke opløsningsmidler.**

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj, der skal anvendes igen, bør rengøres omhyggeligt med MasterTop CLN 40, Xylen eller solvent-naphtha.

## OPBEVARING

De tætsluttende beholdere skal opbevares tørt ved en temperatur mellem 15 og 25 °C. Undgå direkte sollys. Under ovennævnte betingelser har materialet en holdbarhed på 6 måneder.

## EU-DIREKTIV 2004/42 (Decopaint-direktivet)

Dette produkt stemmer overens med EU-direktiv 2004/42/EF og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. Eudirektiv 2004/42 er det maksimale VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j, type sb, 500g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i MasterTop P 660 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

## EMBALLAGE

MasterTop P 660 leveres i emballageenheder på 10 kg. Komponent A og B er fyldt i særskilte emballager i afstemt blandingsforhold.

## 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. Ansvarer herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

Tekniske data*				
Blandingsforhold			vægtdele	100 : 63
Densitet	Komponent A	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,01
	Komponent B	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,22
	Blandet	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,09
Viskositet	Komponent A	ved 20 °C	mPa.s	1100
	Komponent B	ved 20 °C	mPa.s	120
	Blandet	ved 20 °C	mPa.s	500
Potlife (17,2 kg enhed)		ved 23 °C	minutter	25
Næste lag kan påføres efter	Med afsanding	ved 5 °C		min. 5
	Med afsanding	ved 23 °C	timer	min. 3
	Uden afsanding	ved 23 °C		min. 5
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur			°C °C	min. 5 maks. 30
Tilladt maksimal relativ luftfugtighed			%	85


\* Disse angivelser er vejledende. Værdierne må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.

# MasterTop P 660

Maj 2022 erst. april 2021


**Hurtighærdnende, og upigmenteret 2-komponent grunder på polyuretan-harpiksbase. Indeholder ikke opløsningsmidler.**

CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
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 build-up  
**MASTERTOP 1341**

CE marking according to EN 1504-2

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
EN 1504-2:2004	
Surface protection products – Coating EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Abrasion resistance	NPD
Permeability to CO	SD>50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
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 (20° C) A 1 (0° C)
Impact resistance	NPD
Adhesion by Pull-off test	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire	C <sub>f</sub> -s1
Slip/Skid resistance	NPD

NPD= No performance determined  
Performance determined in System build-up  
**MASTERTOP 1341**

# MasterTop P 660

Maj 2022 erst. april 2021

**Hurtighærdende, og upigmenteret 2-komponent grunder på polyuretan-harpiksbase. Indeholder ikke opløsningsmidler.**

## BÆREDYGTIGHED

Master 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/](http://www.dgnb.de/en/)

[www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en](http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en)



Giscode PU40

## MAL-kode

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

Komponent B: MAL-kode (1993): 00-3.

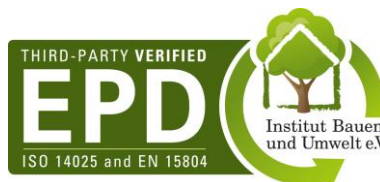
MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

## 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.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Mitglied der



## Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Røddekro

Telefon +45 73 66 30 30

[www.master-builders-solutions.com](http://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](http://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 A/S straks kontaktes.

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