

# MasterSeal TC 681

Maj 2022 erst. Sept. 2018

**2-komponent Polyaspartic topcoat. Den er pigmenteret, blank, UV-stabil, hurtighærdende og hærder ved lav temperatur. Multi-anvendelig topcoat. Bruges bl.a til Parkeringsdæk-systemer og til opstregning.**

## MATERIALEBESKRIVELSE

MasterSeal TC 681 er en 2-komponent multi-anvendelig topcoat, der er pigmenteret, hurtighærdende og hærder ved lav temperatur. Den er UV-Stabil, gulner ikke, er elastisk med blank overflade. MasterSeal TC 681 indeholder opløsningsmidler.

## ANVENDELSE

MasterSeal TC 681 er primært tænkt som topcoat i Parkeringsdæk systemer, hvor dens hurtige hærkning, lav smudsmodtagelighed, fremragende UV-bestandighed og fremragende slid egenskaber kan udnyttes.

## EGENSKABER

MasterSeal TC 681 er let at forarbejde, lugtsvag og meget UV-resistent. Efter fuldstændig udhærkning udmærker MasterSeal TC 681 sig ved meget gode mekaniske styrkeegenskaber. MasterSeal TC 681 er modstandsdygtig overfor vand, havvand og spildevand, og resistent overfor mineralisk olie, smøreolier og brændstoffer samt en lang række baser, fortyndede syrer og saltopløsninger (nærmere oplysninger fås ved specifik henvendelse).

- Hurtighærdende
- Hurtig trafikbar
- Gode mekaniske egenskaber
- Elastisk/revneoverbyggende
- God UV og vejrbestandighed
- Æstetisk
- Lav smudsmodtagelighed
- Let at holde ren

## FORARBEJDNING

### (A) FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget som MasterSeal TC 681 påføres på skal være rent, tørt og fri for vedhæftningsreducerende stoffer, f.eks. olie, fedt, gummi, malingsrester og lignende. Påføring af næste lag skal ske inden for 48 timer.

### (B) BLANDING

MasterSeal TC 681 leveres i afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Før blanding skal begge komponenter have en temperatur på 15 – 25 °C

Hele indholdet af komponent B hældes i beholderen indeholdende komponent A. MÅ IKKE BLANDES MED HÅNDEN. For at få en homogen konsistens og en grundig genblanding skal de to komponenter omrøres grundigt med langsomtgående blandeværktøj ved ca.300 o/m. i mindst 3 minutter. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Hold blanderen i massen under omrøringen for at undgå luftbobler. Der blandes, indtil der er opnået en homogen blanding uden striber ARBEJD IKKE UD FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER. Efter grundig blanding hældes materialet over i en ren beholder og omrøres igen ca.1 minut.

### (C) PÅFØRING

MasterSeal TC 681 hældes op på det forberedte underlag og fordeles med glittebræt eller ved skrabeudlægning og efterrulles med en rulle.

Udover omgivelsestemperaturen er underlagets temperatur af afgørende betydning for forarbejdning af MasterSeal TC 681. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også forarbejdningstiden og tiderne for, hvornår det er klar til efterbehandling og betrædning. Samtidig øges forbruget pr. m<sup>2</sup> eventuelt som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner-

For at MasterSeal TC 681 kan hærde fuldstændigt, må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur i mindst 2 timer efter påføringen.

Desuden skal materialet efter påføring beskyttes i ca. 2 timer mod direkte vandpåvirkning.

Underlagstemperaturen skal være mindst 3 °C over dugpunktet både under og i mindst 2 timer efter påføring (ved 15 °C).

### FORBRUG

Forbruget af MasterSeal TC 681 er ca. 0,6-0,9 kg/m<sup>2</sup> afhængigt af forbrug og størrelse på tilslaget i den underliggende belægning

### RENGØRINGSVEJLEDNING

Genanvendeligt værktøj skal rengøres med et egnet rengøringsmiddel til værktøj, f.eks. MasterTop CLN 40, idet de lokale regler overholdes.

# MasterSeal TC 681

Maj 2022 erst. Sept. 2018

**2-komponent Polyaspartic topcoat. Den er pigmenteret, blank, UV-stabil, hurtighærdende og hærder ved lav temperatur. Multi-anvendelig topcoat. Bruges bl.a til Parkeringsdæk-systemer og til opstregning.**

## LEVERINGSFORM

Emballageenheder á 28 kg.  
Hvid og gul fås i 7 kg's emballage.

## FARVE

MasterSeal TC 681 fås i følgende farver: ca. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. For yderligere farver kontakt dit lokale salgskontor.

## OPBEVARING OG LAGERHOLDBARHED

Opbevares i originale tæt lukket emballage under tørre forhold ved en temperatur mellem 15 – 25 °C. Må ikke udsættes for direkte sollys. Ved ovennævnte betingelser er holdbarheden 12 måneder. For maksimal holdbarhed under disse forhold se "Bedst før....." etiketten.

## BÆREDYGTIGHED

Giscode PU50

## EU-DIREKTIV 2004/42 (DECO MALING DIREKTIV)

Dette produkt opfylder EU-direktiv 2004/42/EF og indeholder mindre end den maksimale VOC grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er den øverste grænseværdi for produkter i kategorien IIA/j 500 g/l (grænse: status 2, 2010). VOC indholdet i MasterSeal TC 681 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

## 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/holdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvarer herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

## MAL-kode

Komponent A: MAL-kode (1993): 0-5.

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

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5.

## YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions 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.

# MasterSeal TC 681

Maj 2022 erst. Sept. 2018

**2-komponent Polyaspartic topcoat. Den er pigmenteret, blank, UV-stabil, hurtighærdende og hærder ved lav temperatur. Multi-anvendelig topcoat. Bruges bl.a til Parkeringsdæk-systemer og til opstregning.**

Tekniske data*			
Blandingsforhold:	A:B	Vægtdel	100 : 67
Densitet Komp. A: Komp. B:	ved 23 °C	g/cm <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup>	1,74 1,07
Viskositet: Komp. A: Komp. B: Blandet:	ved 23 °C	mPas mPas mPas	4.650 200 700
Potlife:	ved 23 °C	min.	25
Klar til fodgænger trafik	ved 23 °C	Timer	4
Klar til bil trafik	ved 23 °C	Timer	7
Fuldt udhærdet	ved 23 °C	dage	7
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:		°C °C	min. 8 max. 30
Max. tilladte relative luftfugtighed:		%	80
Efter udhærdning			
Trækstyrke:	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	20
Udvidelse:	DIN 53504	%	180
Videre-rivestyrke:	DIN 53504	N/mm	70
* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.			

# MasterSeal TC 681

Maj 2022 erst. Sept. 2018

**2-komponent Polyaspartic topcoat. Den er pigmenteret, blank, UV-stabil, hurtighærdende og hærdet ved lav temperatur. Multi-anvendelig topcoat. Bruges bl.a til Parkeringsdæk-systemer og til opstregning.**

## CE marking according to EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
348104	
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	≤ 3000 mg
Permeability to CO <sub>2</sub>	Sd> 50
Permeability to water vapour	Class II
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	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50 %
Crack bridging ability	B 4.2 (-20° C)
Impact resistance	Class I
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire	C <sub>fl</sub> -s1
Slip/Skid resistance	Class II

NPD = No performance determined

Performance determined in System build-up

### MasterSeal Traffic 2205

## Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 73 66 30 30  
www.master-builders-solutions.com

## CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
348104	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings 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
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behavior	NPD

NPD = No performance determined

Performance determined in System build-up

### MasterSeal Traffic 2205

## 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 version.