

# MasterTop P 686 W

Maj 2022 erst. april 2021

**Vandfortyndbar, lavviskos, transparent, 2-komponent grunder på basis af epoxyharpiks.**

## MATERIALEBESKRIVELSE

MasterTop P 686 W er en vandfortyndbar, lavviskos, transparent/upigmenteret, 2-komponent grunder på basis af epoxyharpiks. Indeholder ikke opløsningsmidler.

## ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop P 686 W anvendes på indendørsarealer som porelukkende grunder på mineralske underlag (f.eks. beton, cement-, magnesia- eller calciumsulfat/ anhydritgulve) i forbindelse med vandig epoxyharpiksflydebelægning MasterTop TC 428. Det er også muligt at bruge MasterTop P 686W til skrubespartling eller nivelleringslag under en vandbaseret epoxy.

## EGENSKABER

- Lavviskos
- Vandig og fortyndbar med vand
- bruges som imprægnering eller primer
- Kan bruges til skrubespartling 1:1,5 (sand korn 0,1-0,3 mm) for en lagtykkelse op til 1 mm.
- poreforsegler
- god vedhæftning på mineralske underlag
- god vedhæftning på gamle og eksisterende belægninger baseret både på PUR og EP.
- vanddampdiffusionsåben

## FORARBEJDNINGSOPLYSNINGER

MasterTop P 686W 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 blandedværktøj påsat en meget langsomt-gående 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 686 W til forarbejdningens konsistens ved tilsætning af ca. 20 – 40 % vand (under stadig omrøring).

Efter omrøring påføres og fordeles MasterTop P 686 W bedst med en skumgummiskrab, og efterfølgende forde-

les den jævnt med en rulle. MasterTop P 686 W bør forarbejdes under stabile eller faldende omgivelsestemperaturer, hvilket vil mindske risikoen for at bobler dannes (pga. at luft i materialet udvides). Ud over omgivelsestemperaturen er underlagets temperatur af afgørende betydning for forarbejdningen af reaktionsharpiks. Som hovedreglen forsinkes de kemiske reaktioner ved lave temperaturer; derved forlænges forarbejdnings- og viderebehandlings-tiderne og også tiderne for, hvornår overfladen kan betrædes. Samtidig øges i givet fald forbruget pr. fladeenhed, som følge af stigende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, således at de ovennævnte tider forkortes tilsvarende.

**Ved MasterTop P 686 W kan man ikke se, hvornår forarbejdningstiden er slut. Derfor skal man sikre sig, at det omrørte materiale forarbejdes indenfor ca. 60 min. (ved 23 °C).**

Under forarbejdning indendørs skal man under og efter påføring sørge for god ventilation og udluftning af lokalerne. For at opnå fuldstændig udhærdning af MasterTop P 686 W må middeltemperaturen på underlaget ikke være under den laveste forarbejdnings- eller objekttemperatur. Endvidere skal materialet beskyttes mod direkte vandpåvirkning i 8 timer (ved 23 °C) efter påføring. I denne periode kan direkte kontakt med vand medføre misfarvninger og/eller klæbrighed. I øvrigt gælder de relevante retningslinier for forarbejdning af reaktionsharpiks.

## UNDERLAGETS BESKAFFENHED

Mineralske underlag skal være faste, tørre og bæredygtige, fri for cementslam, støv og løse partikler. Endvidere skal underlaget være fri for øvrige stoffer som kan virke vedhæftningshindrende, som f.eks. olie, fedt, gummispør, støv, plejefilm, malingsrester eller lignende. Forbehandling af underlaget ved slyngrensning, fræsning eller slibning (inkl. den nødvendige efterbehandling) er i reglen nødvendig. Efter forbehandling skal underlagets sammenhængsstyrke være mindst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Hvis MasterTop P 686W bruges som primer på et underlag af Calciumsulfat i et let trafikeret miljø, kan sammenhængsstyrken være lavere (>1,0 N/mm<sup>2</sup>)

Betonfugtighed må gennemgående ikke udgøre mere end 4 % (påvises med CM-apparat). Temperaturen på underlaget skal ligge mindst 3 °C over den eksisterende dug-

# MasterTop P 686 W

Maj 2022 erst. april 2021

**Vandfortyndbar, lavviskos, transparent, 2-komponent grunder på basis af epoxyharpiks.**

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

## FORBRUG

Forbruget af MasterTop P 686W er 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>, afhængig af underlagets tilstand og porøsitet. Endnu et lag af 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> af MasterTop P 686W anbefales til meget porøse underlag.

Ved skrubespartling er forholdet 1:1,5 (sand korn 0,1-0,3 mm)

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

## HOLDBARHED

Under ovennævnte forhold er materialet lagerstabil i 12 måneder. Se udløbsdato på emballagen.

## RENGØRING

Værktøj rengøres med vand, MasterTop CLN 44 eller Isopropanol.

## OPBEVARING

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt ved temperaturer mellem 15 – 25 °C. Undgå absolut direkte sol samt frost.

## LEVERINGSFORM

MasterTop P 686 W leveres i emballageenheder på 25 kg

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

Dette produkt svarer til 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 type sb 140g/l (grænse: status 2, 2010). VOC indholdet i MasterTop P 686 W er < 140 g/l (færdigblandet materiale).

## BÆREDYGTIGHED

Giscode RE50

## 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 ar-

bejdet, 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.

## CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
168601	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for internal uses	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	E <sub>fl</sub>
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 **MasterTop 1785**

# MasterTop P 686 W

Maj 2022 erst. april 2021

**Vandfortyndbar, lavviskos, transparent, 2-komponent grunder på basis af epoxyharpiks.**

Tekniske data*				
Blandingsforhold			vægtdele	72 : 28
Densitet	Komponent A	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,00
	Komponent B	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,14
	Blandet	ved 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Viskositet	Komponent A	ved 20 °C	mPa.s	320
	Komponent B	ved 20 °C	mPa.s	1100
	Blandet	ved 20 °C	mPa.s	700
Potlife (17,2 kg enhed)		ved 23 °C	minutter	90
		ved 23 °C		60
		ved 23 °C		30
Gangbar		ved 10°C	timer	min. 18
		ved 23 °C		max. 48
Fuldt hærdet		ved 10°C	dage	min. 6
		ved 23 °C		max. 24
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur			°C	7
			°C	5
Tilladt maksimal relativ luftfugtighed			%	min.10
				maks. 30

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

## MAL-kode

Komponent A: MAL-kode (1993): 1-5.  
 Komponent B: MAL-kode (1993): 00-5.  
 MAL-kode brugsklar blanding: 1-5.

## 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.

## 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 Denmark A/S straks kontaktes.

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