

MasterSeal P 691

Feb. 2018 erst. Juli 2015

1-komponent polyuretan klæbegrunder

MATERIALEBESKRIVELSE

MasterSeal P 691 er en hurtighærdende, 1-komponent, fugthærdende, upigmenteret polyuretan klæbegrunder. MasterSeal P 691 indeholder opløsningsmidler.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterSeal P 691 er udviklet til brug som en klæbeforbedrende grunder på MasterSeal membraner. Anvendelsesområderne omfatter påføring af en ny membran på en ældre membran f.eks. i forbindelse med reparationsarbejde. Den kan også anvendes på ældre membraner i forbindelse med fornyelse eller reparation af UV beskyttende topbelægning. MasterSeal P 691 kan også anvendes som grunder på sandstrøede epoxygrunder, inden sprøjtepåføring af membran hvor membranen er permanent udsat for vand.

EGENSKABER OG FORDELE

- Fremragende vedhæftning på ældre membraner især hvor membranen permanent er udsat for vand.
- Hurtig hærkning
- Langt interval for efterfølgende belægning
- Lav viskositet
- Lavt forbrug
- Let at påføre

FORARBEJDNING

MasterSeal P 691 er et 1-komponent produkt. Inden påføring skal produktet tempereres til en temperatur på 15° - 25 °C. Den ønskede mængde hældes ud direkte fra originalemballagen og fordeles med en gummiskrabber og efterrulles. Det er vigtigt at påføre MasterSeal P 691 i et tyndt lag og at undgå overskydende væske. Produktets hærdetid påvirkes af fugtigheden og af omgivelses- og underlagstemperaturerne. Ved lav fugtighed og lave temperaturer, nedsættes den kemiske reaktion. Derved forlænges hærdetiden og intervallerne for efterfølgende behandling. Ved høj fugtighed og høje temperaturer fremskyndes den kemiske reaktion, hvorved de ovennævnte tidsrammer forkortes tilsvarende.

Hvis max. tiderne for efterfølgende belægning overskrides, skal der påføres et nyt lag MasterSeal P 69. Efter påføring skal produktet beskyttes mod direkte kontakt med vand, som vil forringe vedhæftningen til den efterfølgende belægning. Sørg for at opløsningsmidlet i produktet får lov til

at fordampe fuldstændigt, inden den efterfølgende belægning påføres.

UNDERLAGETS BESKAFFENHED

Overfladen som skal behandles med MasterSeal P 691 skal være ren og tør og fri for olie og fedt og andre materialer, som kan forringe vedhæftningen. Membraner, som har været frilagt i mere end 2 uger, skal slibes, og støvet skal fjernes inden MasterSeal P 691 påføres. Temperaturen på underlaget skal være mindst 3 °C over dugpunktet både under udlægningen og mindst 4 timer herefter (v. 15 °C).

RENGØRING

Værktøj som kan genbruges skal rengøres omhyggeligt med MasterTop CLN 40 eller f.eks. Xylen.

FORBRUG

Forbruget af MasterSeal P 691 er mellem 0,05 - 0,1 kg/m² afhængig af underlagets tilstand og porøsitet. Ovennævnte forbrugstal er vejledende og kan være højere på meget ru og porøse underlag.

LEVERING

MasterSeal P 691 leveres i 19,5 kg dunke.

FARVE

Upigmenteret, farveløs.

OPBEVARING

Skal opbevares tørt i original emballage ved en temperatur mellem 15-25 °C. Må ikke udsættes for direkte sol. For max. holdbarhed under disse forhold se "anvendes inden" på etiketten.

EU-DIREKTIV 2004/42 (DEKOPAINT-DIREKTIVET)

Dette produkt stemmer overens med EU-direktiv 2004/42/EG (Decopaint direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (Fase 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/i på 500 g/l (Grænse: Fase 2, 2010). VPC-indholdet i MasterSeal P 691 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

MasterSeal P 691

Feb. 2018 erst. Juli 2015

1-komponent polyuretan klæbegrunder

Tekniske data	
Blandingsdensitet:	1,03 g/cm ³
Viskositet:	110 mPas
Tørstofindhold:	60 %
Klar til efterbehandling, betrædning	
ved 10 °C (60 % luftfugtighed):	Min. 2 timer
	Max. 36 timer
ved 23 °C (50 % luftfugtighed):	Min. 1 timer
	Max. 24 timer
Omgivelses- og underlagstemperaturer:	Min. 5 °C
	Max. 30 °C
Min. tilladte relative luftfugtighed:	40 %
Max. tilladte relative luftfugtighed:	90 %
*Ovennævnte oplysninger 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: 4-3.

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.

CE marking according to EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Efl
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

MasterSeal P 691

Feb. 2018 erst. Juli 2015

1-komponent polyuretan klæbegrunder

CE marking according to EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
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 CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class II
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Thermal compatibility after freeze-thaw cycling	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack	Reduction of hardness < 50 %
Crack bridging ability	B 4.2 (-20° C)
Impact resistance	Class I
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _{ir} -S1
Slip/Skid resistance with MasterSeal TC 458	Class III
with MasterSeal TC 681	Class II

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Røddekro
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

NPD = No performance determined
Performance determined in System build-up MasterSeal
Traffic 2205

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.