

MasterTop P 687 W AS

Maj 2022 erst. maj 2021

Vandig, 2-komponent epoxyharpiks til antistatisk belægning.

MATERIALEBESKRIVELSE

MasterTop P 687 W AS er et afledende, vandigt, lavviskøst, sortpigmenteret, 2-komponent system på epoxybasis. Indeholder ikke opløsningsmidler.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop P 687 W AS anvendes indendørs som afledende lag på mineralske, grundede underlag som f.eks. beton og cementslidlag i forbindelse med systemerne MasterTop 1273 AS, 1273 AS-R, 1289 AS, 1289 AS-R, 1324 AS og 1324 ESD. Den anvendes på steder, hvor der stilles krav til belægningsernes elektrostatisk afledningssevne.

EGENSKABER

- Lav viskositet
- Let at forarbejde
- Antistatiske egenskaber
- Skal altid efterbehandles med en gennemledende afsluttende belægning (MasterTop BC 372 AS, BC 375 N AS eller BC 389AS).

FORARBEJDNING

MasterTop P 687 W AS 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.

Efter blanding hældes materialet ud på det forberedte underlag ved rulning eller påstrygning.

På vandrette flader vil det være en fordel at anvende en skum-gummiskraber til fordeling af materialet og dernæst rulle over med en malerrulle. MasterTop P 687 W AS må ikke fortyndes.

Udover omgivelsestemperaturen er underlagets temperatur af afgørende betydning for forarbejdningen af reaktionsharpiks. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betrædning. Samtidig øges eventuelt forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, således at de ovennævnte tider forkortes tilsvarende. Ved MasterTop P 687 W AS er det ikke let at se, hvornår potlife er slut. Sørg derfor for at forarbejde det tilberedte materiale inden for 1 time (ved 20 °C).

For at opnå fuldstændig udhærdning af MasterTop P 687 W AS må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdning.

Efter påføringen skal materialet endvidere beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 24 timer (20 °C). Inden for dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen medføre en forsinkelse af hærdningsforløbet med pletdannelse/misfarvning til følge.

Carbamat har en markant virkning på ledningsevnen af belægning og skal fjernes.

UNDERLAGETS BESKAFFENHED

MasterTop P 687 W AS skal anvendes på en grundet og/eller spartlet flade.

Underlag, der skal behandles, skal være faste, tørre, skridfaste og bæredygtige, frie for løse og skrøbe dele samt stoffer som virker adskillende, f.eks. olie, fedt, gummiariv, malings-rester o.l. En forbehandling af underlaget med granulat- eller kuglefræsning, højtryksspuling, fræsning eller slibning af overfladen (inkl. nødvendig efterbehandling) er kun påkrævet, hvis der er betydelig forekomst af forurening på grundning/ spartling eller efterbehandlingstiderne er overskredet for flader, hvor der ikke er strøet sand. Efter forbehandlingen af underlaget skal underlagets og belægningsens afrivningsstyrke udgøre mindst 1,5 MPa. Restfugten i underlaget må ikke overstige 4%.

Underlagets temperatur skal ligge mindst 3 °C over den eksisterende dugpunkttemperatur. Underlaget, der skal behandles, skal sikres mod opstigende fugtighed (trykkende vand).

I øvrigt gælder afsnittet om krav til underlaget før belægningen udføres, jf. de generelle retningslinjer.

MasterTop P 687 W AS

Maj 2022 erst. maj 2021

Vandig, 2-komponent epoxyharpiks til antistatisk belægning.

Tekniske data:				
Blandingsforhold:			vægtdele	2:3
Densitet:	Part A Part B blandet	Ved 23 °C	g/cm ³	1,09 1,06 1,07
Faststofvolumen:		Ved volumen	%	35
Forarbejdningstid		ved 20 °C/60 % R.H.:	min.	60
Klar til efterbehandling, betrædning		ved 10 °C: ved 20 °C: ved 30 °C:	timer	Min. 18 Max. 48 Min. 12 Max. 36 Min. 8 Max. 24
Fuldt hærdet		ved 20 °C:	5 døgn	5
Underlags- og forarbejdningstemperaturer:			°C	Min. 10 Max- 30
Max. tilladte relative luftfugtighed:			%	75

* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer

FORBRUG

120 – 150 g/m².

Venlist se systemdatabladerne for for yderligere oplysninger.

RENGØRING

Når arbejdet afbrydes skal samtlige arbejdsredskaber der skal bruges igen, rengøres omhyggeligt med MasterTop CLN 44.

LEVERINGSFORM

MasterTop P 687 W AS leveres i emballageenheder på 15 kg. Komponent A og B er fyldt i separate emballager i afstemt blandingsforhold.

FARVE

Sort

OPBEVARING

Skal opbevares tørt i tæt lukket emballage ved temperaturer på 15 °C – 25 °C. Undgå direkte solstråling og lavere temperaturer. Under ovennævnte betingelser har materialet en holdbarhed på 12 måneder. Se endvidere emballagen på spandene

BÆREDYGTIGHED

Giscode RE50

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 687W AS er < 140 g/l (færdigblandet materiale).

MasterTop P 687 W AS

Maj 2022 erst. maj 2021

Vandig, 2-komponent epoxyharpiks til antistatisk belægning.

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
168705	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
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 1324 AS**

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): 0-5.

Komponent B: MAL-kode (1993): 1-5.

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark AS 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 AS

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

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark AS 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 AS straks kontaktes.

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