

MasterTop P 617 RC

Jan 2018 erst. juni. 2016

Hurtighærdende, 2-komponent EP-grunder. Hærder også ved lave temperaturer. Indeholder ikke opløsningsmidler.

MATERIALEBESKRIVELSE

MasterTop P 617 RC er en højreaktiv, lavviskos 2-komponent grunder, der hærder ved lave temperaturer, hærder hurtigt ved normale temperaturer (20 °C). Indeholder ikke opløsningsmidler.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterTop P 617 RC anvendes i MasterTop gulvbelægningssystemer og under manuelt forarbejdede MasterSeal tætningsmembraner (fx til tætning af altaner inden- og udendørs. Indendørs anvendes det, hvor temperaturerne ligger inden for et "kritisk" område, eller hvor der kræves et accelereret arbejdsforløb pga. krav om hurtigere ibrugtagning af arealet. Ved anvendelse på terrændæk skal der yderligere udlægges en fugtighedsisolerende grunding.

EGENSKABER OG FORDELE

- Hærder hurtigt
- Hærder ved lave temperaturer
- Lav viskositet
- Nem at påføre
- Fremragende mekaniske egenskaber
- Tætner porer og kapillarrør
- Fremragende vedhæftning på underlaget

FORARBEJDNING

MasterTop P 617 RC leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). **Komponent A er den samme som for MasterTop P 617. Derfor skal der bruges MasterTop P 617 komponent A og MasterTop P 617 RC komponent B.** Ved blanding af komponenterne skal der tages højde for følgende: Under blandingsprocessen bør begge komponenters temperatur være mellem 15 °C og 25 °C. Først hældes komponent B (hærder) i beholderen med komponent A (harpiks). Sørg for, at hele indholdet af komponent B kommer med.

Der må ikke håndblandes! For at opnå en homogen konsistens og en effektiv blanding af materialerne skal komponenterne blandes grundigt og i mindst 3 minutter ved hjælp af et langsomtgående røreværk ved ca. 300 o/min.

Sørg for, at også materiale i bunden og siden af blanderkarret bliver blandet. Hold røreværktøjets top helt ned i blandingen for at undgå, at der dannes luftblærer. Efter grundig blanding hældes materialet i en anden, ren beholder og blandes atter i ca. 1 minut. Materialet må ikke udlægges direkte fra den originale beholder!

Påføring af MasterTop P 617 RC skal ske ved konstant eller faldende temperatur for at minimere risikoen for, at der dannes blærer pga. opvarmning af luft, der er indkapslet i underlagets porer. Efter blanding påføres MasterTop P 617 RC på det forberedte underlag ved hjælp af en skraber og efterbehandles med en rulle. Til forbedring af vedhæftningen bestrøs den stadig våde grundering med ovtørret kvartssand med en kornstørrelse på fx 0,3 - 0,8 mm. Ud over omgivelsestemperaturen har også underlagets temperatur samt produktets temperatur en afgørende betydning for forarbejdning af reaktionsharpiks. Ved lavere temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også forarbejdningstiden samt tiden, inden materialet kan betrædes og efterbehandles. Samtidig kan forbruget pr. m² forøges pga. tiltagende viskositet. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tider reduceres tilsvarende. For at sikre fuldstændig udhærdning af MasterTop P 617 RC må underlagets og omgivelsernes gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings-/objekttemperatur. Materialet bør beskyttes mod direkte vandpåvirkning de første 24 timer efter påføring (ved 12 °C). Inden for denne tid kan vand på overfladen medføre en hvid misfarvning og/eller klæbrighed, som vil forringe vedhæftningen til efterfølgende coating betydeligt, og som derfor i givet fald skal fjernes.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Underlaget, som skal coates (hvad enten det er gammelt eller nyt), skal være RC, tørt og bæredygtigt, have en fin ru overflade, være fri for cementpasta, løse og porøse dele samt vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, malingrester eller lignende. Som regel er det absolut nødvendigt at forbehandle underlaget ved hjælp af slyngrensning, højtryk- eller ultrahøjtryks-hydroblæsning, fræsning eller fjernelse af overfladen ved slibning (inkl. den hertil nødvendige efterbehandling).

MasterTop P 617 RC

Jan 2018 erst. juni. 2016

Hurtighærdende, 2-komponent EP-grunder. Hærder også ved lave temperaturer. Indeholder ikke opløsningsmidler.

Tekniske data:			
Blandingsforhold:	efter vægt		100:21
Blandingsdensitet:	ved 20 °C	g/cm ³	1,10
Viskositet:	ved 20 °C	mPas	490
Forarbejdningstid (10 kg beholder):	ved 12 °C	minutter	20
	ved 23 °C	minutter	14
	ved 30 °C	minutter	6
Kan betrædes efter:	ved 10 °C	timer	min. 12
		døgn	maks. 2
	ved 23 °C	timer	min. 4
		døgn	maks. 1
	ved 30 °C	timer	min. 3
		døgn	maks. 0,5
Gennemhærdet:	ved 10 °C	døgn	5
	ved 23 °C	døgn	2
	ved 30 °C	døgn	1
Objekt- og forarbejdningstemperatur:		° C	min. 3
		° C	maks. 25
Tilladelig relativ luftfugtighed:	ved 10 °C	%	75
	ved > 23 °C	%	85
Efter udhærdning*			
Shore-D hårdhed:	efter 7 døgn		87
Glasovergangstemperatur:	efter 28 døgn	° C	66
Trykstyrke:	efter 28 døgn	N/mm ²	74
Slidstyrke efter Taber:	efter 7 døgn	mg	35

*Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer

Efter forbehandlingen af underlaget skal underlagets aftræksstyrke være mindst 1,5 N/mm² (påvises fx vha. herion-apparat, aftrækshastighed 100 N/sek.). Fugtigheden i betonunderlaget må ikke på noget sted være højere end 4 % (påvises fx vha. CM-apparat). Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Der skal være en korrekt indbygget og intakt dampspærre til stede.

FORBRUG

Forbruget af MasterTop P 617 RC ligger mellem 0,3 og 0,5 kg/m², afhængig af underlagets beskaffenhed og porøsitet. På meget porøse underlag anbefales påføring af yderligere et lag MasterTop P 617 RC på 0,2 til 0,4 kg/m². På denne måde forøges beskyttelsen mod opstigende fugt.

Den endnu fugtige primer bestrøs med ca. 1 kg/m² ovntørret kvartssand med en kornstørrelse på 0,3 - 0,8 mm.

De angivne forbrugsværdier er kun vejledende og kan være højere på meget porøse underlag.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj, der skal anvendes igen, bør rengøres omhyggeligt med MasterTop CLN 44 eller isopropylalkohol.

MasterTop P 617 RC

Jan 2018 erst. juni. 2016

**Hurtighærdende, 2-komponent EP-grunder. Hærdet også ved lave temperaturer.
Indeholder ikke opløsningsmidler.**

EMBALLAGE

MasterTop P 617 RC leveres i sæt à 15,3 kg. Leveres også som separate komponenter i tønder a 210 kg (komponent A) og 168 kg (komponent B).

OBS. Komponent A er samme for MasterTop P 617 RC som for MasterTop P 617. Derimod er komponent B for MasterTop P 617 RC er forskellig fra komponent B for MasterTop P 617.

FARVE: Farveløs, transparent.

OPBEVARING

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i forsvarligt lukkede beholdere. Undgå direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

EU-DIREKTIV 2004/42 (Decopaint-direktivet)

Dette produkt opfylder EU-direktivet 2004/42/EG (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j type sb 500 g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i MasterTop P 617 RC er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

HÅNDBTERING 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 (1993):

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

Komp. B: MAL-kode (1993): 00-5.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-5.

YDERLIGERE INFORMATIONER

BASF 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.: 74 66 1511.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

MasterTop P 617 RC

Jan 2018 erst. juni. 2016

Hurtighærdende, 2-komponent EP-grunder. Hærder også ved lave temperaturer. Indeholder ikke opløsningsmidler.

CE marking according to EN 13813

BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
161738	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-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 2572 FAST



BASF A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Røddekro
Telefon +45 74 66 15 11
www.master-builders-solutions.basf.dk

CE marking according to EN 1504-2

BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
161738	
EN 1504-2:2004	
EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1f and ZA. 1g Surface protection products - Coating	
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Abrasion resistance	< 3000 mg
Permeability to CO	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing	≥ 2,0 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50 %
Impact resistance	Class I
Adhesion by Pull-off test	≥ 2,0 N/mm ²
Reaction to fire	Bfl-s1
Slip/skid resistance	Class III

NPD = No performance determined
Performance determined in System Build-up

MasterSeal 2572 FAST

BASF AS

Lilleakerveien 2 C
Postboks 563
NO-1327 Lysaker
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.basf.no

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF 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 BASF A/S straks kontaktes.

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