

MasterSeal TC 373

Sep. 2022 erst. sept 2018

2-komponent EP-dæklag, pigmenteret, til parkeringshuse og industrigulv-belægnings med bestrøet overflade.

MATERIALEBESKRIVELSE

MasterSeal TC 373 er en lavviskos, let elastificeret, 2-komponent forsegling på basis af væskeformig epoxyharpiks med en robust og slidfast blank overflade.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterSeal TC 373 anvendes primært som forsegling i forbindelse med forskellige MasterSeal Traffic systemer

Derudover anvendes det i forbindelse med gulvbelægningsystemer som MasterTop 1324 R. MasterSeal TC 373 er ikke UV-resistent og vil gulne på åbne parkeringsdæk.

EGENSKABER OG FORDELE

- høj slidstyrke
- let elastificerende
- attraktiv overflade
- nem at rengøre
- lavviskos
- let at påføre

FORARBEJDNING

MasterSeal TC 373 leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Under blandingprocessen bør begge komponenters temperatur være mellem 15 °C og 25 °C. Ved blanding af komponenterne skal der tages højde for følgende: Først hældes komponent B (hærder) i beholderen med komponent A (harpiks). Sørg for, at hele indholdet af komponent B kommer med. **DER MÅ IKKE BLANDES MANUELT.**

For at opnå en homogen konsistens og en grundig blanding af materialerne skal komponenterne blandes grundigt

ved hjælp af et langsomtgående røreværk ved ca. 300 o/min. Sørg for, at også materiale i bunden og på siden af blandekarret bliver blandet. Blandingprocessen skal fortsættes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. For at undgå at der dannes bobler, bør blandeværktøjet være dyppet fuldstændigt ned i materialet under blandingprocessen. **MATERIALET MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE I DEN ORIGINALE**

BEHOLDER! Efter grundig blanding hældes det i en anden, ren beholder og blandes atter i ca. 1 minut. MasterSeal TC 373 påføres det forberedte underlag med en gummiskrabber.

For at opnå en ensartet overflade anbefales efterbehandling med rulle. Principielt forlænges kemiske reaktioner ved lave temperaturer. Derfor forlænges også forarbejdningstiden samt tiden, inden materialet kan betrædes og efterbehandles. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så de ovennævnte tider reduceres tilsvarende. Desuden skal der tages hensyn til luftfugtigheden (minimum, maksimum). Materialet skal beskyttes mod direkte vandindvirkning de næste 16 timer efter påføring. Temperaturen på underlaget, som skal coates, skal være mindst 3 °C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Desuden skal den være omkring 15 °C mindst 16 timer efter påføring.

UNDERLAGETS BESKAFFENHED

Underlaget, der skal coates, skal være fast, tørt og bæredygtigt, have en fin ru overflade, være fri for løse og skøre dele samt vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, malingsrester og lignende. Forbehandling ved hjælp af shot peening eller kuglesandblæsning, højtryks- eller ultrahøjtryks-hydroblæsning, fræsning eller fjernelse af overfladen ved slibning (inkl. den hertil nødvendige efterbehandling) er kun nødvendig i tilfælde af betydelig tilsmudsning af belægningen, hvis der er tale om gammel belægning, der skal efterbehandles eller om ikke afsandede flader, hvor tiden til efterbehandling er blevet overskredet.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj, der igen skal anvendes, bør rengøres omhyggeligt med vand umiddelbart efter brug. Efter udhærdning bør værktøjet rengøres mekanisk. Dette bliver nemmere, hvis det lægges i blød i fx MasterTop CLN 44 eller isopropylalkohol.

MasterSeal TC 373

Sep. 2022 erst. sept 2018

2-komponent EP-dækag, pigmenteret, til parkeringshuse og industrigulv-belægninger med bestrøet overflade.

Tekniske data*			
Blandingsforhold:		vægtandele	100:23
Densitet:	Komp A Komp B Blandet	g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³	1,60 1,06 1,43
Viskositet	Komp A Komp B Blandet	mPas mPas mPas	2300 300 1500
Forarbejdnings- tid (30 kg behol- der):		ved 8 °C ved 23 °C ved 30 °C	60 min 35 min 20 min
Tider for efterbehandling:		ved 8 °C ved 23 °C ved 30 °C	min. 24 t maks. 3 d min. 8 t maks. 3 d min. 3 t maks. 2 d
Gennemhærdet:		ved 8 °C ved 23 °C ved 30 °C	7 d 5 d 3 d
Objekt- og forarbejdnings-temperaturer:		°C °C	min. 8 max. 35
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		ved 15 °C ved > 23 °C	maks. 75 % maks. 85 %
Tekniske data efter udhærdning*			
Shore-D hårdhed:		efter 14 døgn	72
Slidstyrke efter Taber:		efter 7 døgn	55 mg
* Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.			

EU-DIREKTIV 2004/42 (DECOPAINT-DIREKTIVET)

Dette produkt stemmer overens med EU-direktivet 2004/42/EF (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimale tilladte VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j 500g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i MasterSeal TC 373 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

HÅNDBLING 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. Ansvar for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-kode

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

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

MAL-kode brugsklar blanding: 3-5.

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.

EMBALLAGE

MasterSeal TC 373 leveres i emballageenheder a 30 kg.

FORBRUG

ca. 0,5 - 0,8 kg/m²

FARVER

MasterSeal TC 373 fås i adskillige RAL-farver. I denne forbindelse vil din Master Builders Solutions-konsulent gerne være behjælpelig.

OPBEVARING


Opbevares i forsvarligt lukkede beholdere og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer (fare for krystallisation) skal undgås. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

MasterSeal TC 373

Sep. 2022 erst. sept 2018

2-komponent EP-dækag, pigmenteret, til parkeringshuse og industrigulv-belægninger med bestrøet overflade.

CE marking according to EN 1504-2


	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
05	
347305	
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 ₂	Sd> 50
Permeability to water vapour	Class II
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness< 50 %
Crack bridging ability	B 3.2 (-20° C)
Impact resistance	Class I
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _f -s1
Slip/Skid resistance	Class III

NPD = No performance determined
Performance determined in System build-up
MasterSeal Traffic 2263

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	
05	
347305	
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 2263

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