

MasterTop BC 372ESD

Dviejų komponentų, be tirpiklių, mažos emisijos pagal AgBB, epoksidinė savaime išsilyginanti grindų danga, antistatinė (pagal EN 61340-5-1)

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop BC 372ESD yra antistatinė, dviejų komponentų, be tirpiklių, turinti užpildų ir pigmentų, savaime išsilyginanti epoksidinė grindų danga.

PASKIRTIS

MasterTop BC 372ESD yra naudojama pastatų viduje, kai yra reikalinga grindų danga elektrostatinės iškvos apsaugai, vidutiniam apkrovimui. MasterTop BC 372ESD yra tinkama naudoti ant mineralinių pagrindų, tokių kaip betonas ar cementinis skiedinys, kurie turi būti nugruntuoti 2K-EP gruntu, priklijuota varinė įžeminimo juosta ir nugruntuoti elektrai laidžiu gruntu MasterTop P 687WAS.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- elektrai laidu danga pagal EN 61340-5-1
- puikios mechaninės bei antistatinės savybės
- atspari dilimui
- paprasta naudoti, valyti ir prižiūrėti
- ypatingai atspari vandeniui, jūros vandeniui ir nuotekoms, taip pat daugumai šarmų, praskiestoms rūgštims bei druskoms, mineralinei alyvai, tepalams bei kurui

MAIŠYMAS IR UŽNEŠIMAS

MasterTop BC 372ESD komponentai A (deriva) ir B (kietiklis) tiekiami maišymui reikiamu santykiu. **A komponentas yra tas pats kaip ir MasterTop BC372.** Elektrai laidus plaušas yra B komponento sudėtyje. **Todėl maišymui turite naudoti MasterTop BC 372 A komponentą ir MasterTop BC 372ESD FR B komponentą.** Prieš maišymą, abu komponentai turi būti išlaikyti vidutiniškai nuo +15 iki +25°C temperatūroje.

Pirmiausiai gerai išmaišyti B komponentą, kad užtikrinti tolygų laidaus plaušo pasiskirstymą. Supilti komponentą B į indą su komponentu A. **B komponento su laidžiu plaušu likutį nuo kraštų nugrandyti mechaniniu būdu. NEMAIŠYTI RANKINIU BŪDU!** Maišyti elektromechaniniu lėtų apskuk apie (300 aps. / min.) maišytuvu su specialiu antgaliu mažiausiai 3 minutes. Kelis kartus gerai nugrandyti ir išmaišyti mišinį esantį indo kraštuose ir dugne. Maišytuvo antgalį laikyti pastoviai pamerktą mišinyje, kad neištraukti oro burbulų. **NENAUDOTI PRODUKTO TIESIAI IŠ MAIŠYMO INDO!** Gerai išmaišius iki vientisos masės, sumaišytus A ir B komponentus perpilti į kitą talpą ir dar minutę permaišyti. Sumaišytą MasterTop BC 372ESD išpilti ant paruošto ir nugruntuoto elektrai laidžiu gruntu MasterTop P 687WAS

pagrindo ir paskirstyti dantyta glaistykle ar specialia mentele. Dantukų dydį parinkti pagal reikiamą sluoksnio storį (žiūrėti, kad produkto sąnaudos nebūtų didesnės už rekomenduojamas maksimalias ir mažesnės už minimalias, nes tai tiesiogiai įtakoja antistatinės savybes). Paskleidus dangą, išlyginkite paviršių naudojant kilpinį volelį.



Oro burbulus pašalinti spygliuotu voleliu po 5 - 10 minučių nuo užnešimo.

Produkto kietėjimo laikas priklauso nuo aplinkos, medžiagos ir pagrindo temperatūros. Žemose temperatūrose cheminių reakcijų greitis sumažėja; pailgėja sumaišyto produkto tikimo laikas inde, užnešto produkto tikimo ir kietėjimo laikas. Aukštose temperatūrose didėja cheminių reakcijų greitis, atitinkamai trumpėja visi minėti laikai. Iki produkto pilnai sukietės, medžiagos, pagrindo ir naudojimo temperatūra neturėtų nukristi žemiau minimalios. Po įrengimo, vidutiniškai 24 valandas (esant +20°C), produktą saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu. Šiuo laikotarpiu, esant kontaktui su vandeniu, paviršius gali karbamatizuotis ir / ar pasidaryti lipnus. Abiem atvejais šie plotai turi būti pašalinti.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

MasterTop BC 372ESD turi būti užnešamas ant pagrindo nugruntuoto elektrai laidžiu gruntu MasterTop P 687WAS. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, be trupinių dalelių, o taip pat medžiagų bloginančių sukibimą, tokių kaip tepalai, riebalai, padangų gumos žymės, dažų dėmės ir kiti teršalai. Pakartotinis pagrindo paruošimas yra būtinas, kai yra pasibaigęs grunto pakartotinio dengimo intervalas. Reikalui esant, gruntuoti dar kartą.

Po paruošimo pagrindo sukibimo su danga stipris tempiant turi būti ne mažiau kaip 1,5 N/mm² (matuojant patikrintu atplėšimo prietaisu, pvz. „Herion“, apkrovos didinimo greitis 100 N/s). Pagrindo likutinė drėgmė turi neviršyti 4% (matuojant, pvz. CM matavimo prietaisu).

MasterTop BC 372ESD

Dviejų komponentų, be tirpiklių, mažos emisijos pagal AgBB, epoksidinė savaime išsilyginanti grindų danga, antistatinė (pagal EN 61340-5-1)

Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3°C didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą. Turi būti tinkamai įrengtas ir nepažeistas hidroizoliacinis sluoksnis. Be to, būtina laikytis visų kitų reikalavimų įrengiant reaktyviųjų dervų grindų dangas.

SAŃAUDOS

2 kg/m².

Daugiau informacijos rasite MasterTop 1273 ESD sistemos lapuose.

Tam, kad užtikrinti elektros laidumą, sąnaudos neturėtų būti mažesnės ar didesnės už pateiktas. Jei reikia, pagrindą išlyginti prieš įrengiant dangą.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius valyti MasterTop CLN 44 arba su izopropanoliu.

PAKUOTĖ

MasterTop BC 372ESD tiekiamas 31,1 kg kombinuotose pakuotėse.

Pastaba: Atkreipkite dėmesį, kad A komponentas MasterTop BC 372ESD yra toks pat kaip ir MasterTop BC 372 A komponentas. Elektrai laidus plaušas yra B komponento sudėtyje.

SPALVOS

MasterTop BC 372ESD yra gaminamas plačia RAL spalvų gama. Dėl išsamesnės informacijos teirautis vietinio techninio konsultanto.

Pastaba: elektrai laidus plaušas esantis B komponento sudėtyje keičia RAL spalvos atspalvį (į tamsesnę pusę).

SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose patalpose +15 - +25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir žemesnių už paminėtas temperatūrų (kristalizavimasis). Maksimalus saugojimo laikas minėtose sąlygose nurodytas pakuotės etiketėje „Best before ...“.

EB REGLAMENTAS 2004/42 (DECOPAINT DIREKTYVA)

Šis produktas atitinka EB direktyvos 2004/42/EB (Decopaint direktyva) reikalavimus ir sudėtyje esančių lakiųjų organinių medžiagų (VOC) kiekis neviršija maksimalios leistinos koncentracijos ribos (2 etapas, 2010).

Pagal EB direktyvą 2004/42/EB, maksimalus leistinas

lakiųjų organinių medžiagų kiekis IIA / j produktų kategorijai sb tipo yra 500 g/l (riba: 2 etapas, 2010). Lakiųjų organinių medžiagų kiekis MasterTop BC 372ESD yra < 500 g/l (paruoštame naudoti produkte).

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sukietėjęs MasterTop BC 372ESD neturi fiziologiškai žalingo poveikio. Naudojant produktą būtina laikytis šių saugos priemonių:

Nešioti tinkamus apsauginius drabužius, akinius ir mūvėti tinkamas pirštines. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją. Neįkvėpti garų. Dirbant su produktu nevalgyti, nerūkyti ir nedirbti arti atviros liepsnos šaltinių. Papildomą informaciją apie saugą, produkto sukeltus pavojus, transportavimo taisykles ir atliekų likvidavimą rasite atitinkamame produkto saugos duomenų lape. Būtina laikytis visų kitų vietos prekybos asociacijos ir / ar kitų institucijų reglamentų susijusių su darbuotojų dirbančių su epoksidinėmis dervomis sauga ir higiena.

PASITEIRAVIMUI

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į vietos atstovus ar tiesiogiai:

MB Modernus betonas
Klebonišio g. 18-2, LT-44104 Kaunas
Tel.: +370 686 08397

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg
Tel: +49 4413402251

Mitglied der



MasterTop BC 372ESD

Dviejų komponentų, be tirpiklių, mažos emisijos pagal AgBB, epoksidinė savaime išsilyginanti grindų danga, antistatinė (pagal EN 61340-5-1)


Techniniai duomenys*				
Maišymo santykis			masės dalimis	100 : 22
Mišinio specifinė masė, tankis	Komp. A Komp. B sumaišyto	esant 23°C esant 23°C esant 23°C	g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³	1,70 1,05 apie 1,58
Mišinio klampa	Komp. A Komp. B sumaišyto	esant 23°C esant 23°C esant 23°C	mPa.s mPa.s mPa.s	5000 680 3100
Sumaišyto mišinio tikimo laikas		esant 23°C	min	30
Pakartotinio dengimo intervalas/galima vaikščioti		esant 20°C	h d	min. 15 max. 2
Pilnai sukietėja/atsparus cheminiam poveikiui		esant 20°C	d	5
Aplinkos ir pagrindo temperatūra			°C °C	min. 10 max. 30
Leidžiama maksimali santykinė oro drėgmė			%	max. 75
Sukietėjusio produkto*				
Kietumas Shore D po 7 parų				70
Atsparumas trinčiai, Taber (CS10, 1kg, 1000 aps.)	Po 28 parų, esant 23°C		mg	15
Įžeminimo varža	IEC 61340-4-1		Ω	< 10 ⁹
Kūno elektrostatinio krūvio įtampa	IEC 61340-4-5		V	< +/- 100
Elektrinė varža Avalynė / Žmogus / Įžeminimas	IEC 61340-4-5		Ω	< 10 ⁹

* Šioje lentelėje pateikti duomenys yra orientaciniai ir neturėtų būti naudojami kaip pagrindas projektavimui ir specifikacijų sudarymui.

MasterTop BC 372ESD

Dviejų komponentų, be tirpiklių, mažos emisijos pagal AgBB, epoksidinė savaime išsilyginanti grindų danga, antistatinė (pagal EN 61340-5-1)

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
237215	
EN 13813: 2002	
Sintetinių dervų danga, skirta naudoti statiniuose EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Degumas	Bfl-s1
Ardančių medžiagų išskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD
Atsparumas dilimui	< AR 1
Sukibimo stipris tempiant	> B 1,5
Atsparumas smūgiams	> IR 4
Garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Terminis atsparumas	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

NPD = No performance determined
 Reikšmės nustatytos vertinant **MasterTop 1273 ESD** sistemą

Atsakomybės apribojimas:

Atsižvelgiant į labai skirtingas sąlygas konkrečiose darbo vietose ir mūsų produkto taikymo sritis, šis techninių duomenų lapas pateikiamas tik kaip bendro pobūdžio naudojimo gairės. Informacija parengta remiantis mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir patirtimi. Klientas nėra atleidžiamas nuo pareigos atlikti išsamų produkto tinkamumo ir galimo naudojimo pagal numatytą paskirtį bandymą. Dėl galimo taikymo, kuris nėra aiškiai nurodytas techninių duomenų lapo skyriuje "Paskirtis", klientas privalo kreiptis techninės pagalbos telefonu. Visa atsakomybė už produkto naudojimą ne pagal duomenų lape nurodytą paskirtį iš anksto nepasikonsultavus su MB CC ir už bet kokius galimus iš to kylančius nuostolius tenka klientui.

Visi šiame dokumente pateikti aprašymai, brėžiniai, nuotraukos, duomenys, rodikliai ir svoriai gali būti pakeisti be išankstinio pranešimo ir nėra produkto naudojimo sąlyga prilygstanti sutarčiai. Už galimų nuosavybės teisių bei taikomų įstatymų ir nuostatų laikymąsi atsakingas yra tik mūsų produktų gavėjas. Nuoroda į kitų bendrovių prekių ženklus nėra jų rekomendacija ar draudimas naudoti panašios rūšies produktus. Mūsų pateikta informacija tik apibūdina produktų ir paslaugų kokybę ir nesuteikia jokios garantijos. Mes prisiimame atsakomybę už neišsamius ar neteisingus duomenis mūsų duomenų lapuose tik tuo atveju, jei jie atsirado tyčia ar dėl didelio aplaidumo, nepažeisdami teisės reikšti pretenzijas pagal atsakomybės už gaminius įstatymus.