

MasterTop BC 325N

2K-PU danga be tirpiklių, mažos emisijos, tampri, spalvota, absorbuojanti garsą, savaime išsilyginanti

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop BC 325N yra dviejų komponentų, be tirpiklių, turinti mažą lakių medžiagų emisiją, savaime išsilyginanti grindų danga, kuri sukietėjusi yra minkšta, tampri, atspari nusidėvimui, lengvai prižiūrimu paviršiumi ir toleruojanti daugelį valiklių ir neagresyvių cheminių medžiagų, kai yra padengta rekomenduojama MasterTop apsaugine danga.

MasterTop BC 325N tiekiamas paruoštas naudoti, tačiau gali būti papildomai maišomas su krosnyje džiovintu kvarciniu smėliu 0.1 – 0.3 mm, masės santykiu 100 dalių MasterTop BC 325N su 30 dalių smėlio.

Norint išvengti pageltimo, grindų dangą reikia dengti spalvota apsaugine danga (pvz. MasterTop TC 417W).

PASKIRTIS

MasterTop BC 325N yra naudojama kaip pagrindinė danga ir sudaro komfortabilių grindų dangų sistemų MasterTop 1325 ir MasterTop 1327 pagrindą, kurios yra plačiai naudojamos:

- Ligoninėse ir slaugos namuose
- Mokyklose
- Bibliotekose
- Biuruose
- Kavinėse ir valgyklose
- Parduotuvėse ir prekybos centruose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- maža lakių medžiagų emisija pagal AgBB
- minkšta, tampri
- komfortabili, vaikščiojant suteikia minkštumo pojūtį
- absorbuoja garsą
- ypatingai atspari dėvimuisi
- perdengianti statinius pagrindo supleišėjimus
- paprasta naudoti
- puikios išsilyginimo savybės
- galima naudoti ant asfalto ir kitų pagrindų
- geltonuoja UV poveikyje, tačiau, neįtakoja techninių parametrų. Naudojant spalvotą, apsauginį sluoksnį MasterTop TC 417W, išvengsite paviršiaus geltonavimo ir padidinsite atsparumą subraižymams

MAIŠYMAS IR UŽNEŠIMAS

MasterTop BC 325N komponentai tiekiami maišymui reikiamu santykiu. Prieš maišymą, abu komponentai turi būti išlaikyti vidutiniškai nuo +15 iki +25°C temperatūroje.

Supilti komponentą B į indą su komponentu A. NEMAIŠYTI RANKINIU BŪDU. Maišyti elektromechaniniu lėtų apskukų 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 pamerkta mišinyje, kad neįtraukti 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. Jei į MasterTop BC 325N bus pilami užpildai, juos supilti į jau išmaišytą mišinį ir vėl maišyti iki vientisos masės. Sumaišytą MasterTop BC 325N išpilti ant paruošto pagrindo ir paskirstyti dantyta glaistikle ar specialia mentele. Oro burbulus pašalinti spygliuotu voleliu.

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. Aukštesiose temperatūrose didėja cheminių reakcijų greitis, atitinkamai trumpėja visi minėti laikai. Iki produkto pilnai sukietės, medžiagos, pagrindo ir naudojimo temperatūra neturėtų nukristi žemiau minimalios. Įrengimo metu ir mažiausiai 8 valandas (esant +15°C) po įrengimo, pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3K didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

MasterTop BC 325N turi būti užnešamas ant epoksidiniu ar poliuretaniu gruntu nugaruntuoto pagrindo. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, be trupinčių dalelių, o taip pat medžiagų bloginančių sukibimą, tokių kaip tepalai, riebalai, padangų gumos žymės, dažų dėmės ir kiti teršalai. 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).

Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3 K 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.

MasterTop BC 325N

2K-PU danga be tirpiklių, mažos emisijos, tampri, spalvota, absorbuojanti garsą, savaime išsilyginanti

SAŃAUDOS

Apie 2,0 – 3,0kg/m² (be smėlio).

Daugiau informacijos rasite MasterTop 1325 ir MasterTop 1327 sistemų lapuose.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius valyti MasterTop CLN 40 valikliu ar tirpikliais naftos angliavandenilių pagrindu nedelsiant po naudojimo.

PAKUOTĖ

MasterTop BC 325N tiekiamas 30 kg kombinuotose pakuotėse.

SPALVOS

MasterTop BC 325N yra gaminamas plačia RAL spalvų gama. Dėl išsamesnės informacijos teirautis vietinio techninio konsultanto.

SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose patalpose +15 - +25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir žemesnių už paminėtas temperatūras. Garantinis saugojimo laikas minėtose sąlygose apie 6 mėnesiai. Maksimalus saugojimo laikas minėtose sąlygose nurodytas pakuotės etiketėje „Best before ...“.

EU 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 325N yra < 500 g/l (paruoštame naudoti produkte).

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sukietėjęs MasterTop BC 325N neturi fiziologiškai žalingo poveikio. Naudojant produktą būtina laikytis šių saugos priemonių:

Neįkvėpti garų ir vengti patekimo ant odos. Nešioti

tinkamus apsauginius drabužius, akinius ir mūvėti tinkamas pirštines. 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 poliuretanimėmis dervomis ir izocianatais 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 325N

2K-PU danga be tirpiklių, mažos emisijos, tampri, spalvota, absorbuojanti garsą, savaime išsilyginanti


Techniniai duomenys*				
Maišymo santykis			masės dalimis	3,5 : 1
Mišinio specifinė masė, tankis	Komp. A	esant 23°C	g/cm ³	1,32
	Komp. B	esant 23°C	g/cm ³	1,22
	sumaišyto	esant 23°C	g/cm ³	1,29
Mišinio klampa	Komp. A	esant 23°C	mPa.s	2500
	Komp. B	esant 23°C	mPa.s	200 - 360
	sumaišyto	esant 23°C	mPa.s	apie 1800
Sumaišyto mišinio tikimo laikas		esant 23°C	min.	30
Pakartotinio dengimo intervalas/galima vaikščioti		esant 23°C	h d	min. 12 max. 2
Pilnai sukietėja/atsparus cheminiam poveikiui		esant 23°C	d	7
Aplinkos ir pagrindo temperatūra		esant 23°C	°C °C	min. 8 max. 30
Leidžiama maksimali santykinė oro drėgmė		esant 10 °C	%	75
		esant T° >23 °C	%	85
Sukietėjusio produkto*				
Kietumas Shore A po 7 parų				79
Stipris tempiant	DIN 51504		N/mm ²	7,0
Pailgėjimas	DIN 53504		%	150

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

MasterTop BC 325N

2K-PU danga be tirpiklių, mažos emisijos, tampri, spalvota, absorbuojanti garsą, savaime išsilyginanti

CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
232501	
EN 13813: 2002	
Sintetinių dervų danga, skirta naudoti statiniuose EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Esminės charakteristikos	Ekspluatacinės 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 1325** 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 lapą nurodytą paskirtį iš anksto nepasikonsultavus su MB CC ir už bet kokius galimus iš to kylančius nuostolius tenka klientui.

<http://www.dgnb.de/en/>

[www.dgnb-](http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en)

[navigator.de/Navigation/Home?language=en](http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en)



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.