

# MasterTop TC 442W

**2K-PU apsauginė danga, vandeniniu pagrindu, be tirpiklių, atspari UV, bespalvė ar spalvota, mažos emisijos**

## PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop TC 442W yra vandeniniu pagrindu, be tirpiklių, turinti mažą lakių medžiagų emisiją, spalvota ar bespalvė, 2K-PU apsauginė danga, kuri sukietėjusi sudaro matinį paviršių.

## PASKIRTIS

MasterTop TC 442W yra sukurta kaip dėvėjimui atspari apsauginė danga ant pusiau standžių poliuretaninių grindų dangų sistemų, t.y. MasterTop 1324 ir epoksidinių sistemų, t.y. MasterTop 1273.

## SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- matinis paviršius
- sudėtyje nėra NMP, APEO, VOC, glikolių ir tirpiklių
- labai maža lakių medžiagų emisija (pagal AgBB)
- atspari dilimui
- padidintas atsparumas įbrėžimams ir dėvėjimuisi
- atspari UV
- geras sukibimas su neporėtais pagrindais
- maža klampa
- paprasta valyti ir prižiūrėti

## PAGRINDO PARUOŠIMAS

Danga, ant kurios bus užnešamas MasterTop TC 442W, turi būti švari ir sausa. Produktą užnešti per prieš tai užneštos dangos pakartotinio dengimo intervalo laiką. Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3 K didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

## MAIŠYMAS IR UŽNEŠIMAS

MasterTop TC 442W komponentai tiekiami maišymui reikiamu santykiu. Prieš maišymą, abu komponentai turi būti išlaikyti vidutiniškai nuo +15 iki +25°C temperatūroje. Supilti komponentus A ir B į švarų maišymo indą. **NEMAIŠYTI RANKINIU BŪDU!**

Maišyti elektromechaniniu lėtų apskukų apie (300 aps. / min.) maišytuvu su specialiu antgaliu mažiausiai 3 minutes. Kelis kartus gerai nugarndyti ir išmaišyti mišinį esantį indo kraštuose ir dugne. Maišytuvo antgalį laikyti pastoviai pamerktą 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. Kaip ir su visais dažais vandeniniu pagrindu, vengti kraštų išdžiūvimo ir visada produktą užnešti „šlapias ant šlapio“,

kitaip persidengiančio volelio žymės bus matomos sukietėjusioje dangoje. Naudoti iki 40 cm, vidutinio plauko ilgio volelį. Darbą pradėti nuo vidurio vienos iš trumpųjų patalpos sienų. Pamirkus volelį sumaišytame produkte, nutepti MasterTop TC 442W juostą lygiagrečiai sienai į vieną iš patalpos kampų. Dar kartą pamirkus volelį nutepti antrą juostą į kitą patalpos kampą. Grįžti atgal ir pakartoti šiuos žingsnius perdengiant pirmą juostą keliais centimetrais. Naudojant kitą volelį, pradėti nuo vieno kampo išlyginant MasterTop TC 442W be sustojimo iki kito kampo. Perdengiant voleliu 10 – 20 cm, be sustojimo, grįžti atgal iki pradinės sienos. Visą laiką judėti voleliu viena kryptimi, nevoluoti statmenai. Kai visas padengtas plotas bus išlygintas, nutepti dar dvi juostas, kaip aprašyta anksčiau. Naudojant šį metodą, laikas tarp perdengiamų juostų neturi viršyti 1 – 4 minučių, taip bus minimizuotos matomos volelio žymės. Priklausomai nuo naudojimo metodo ir užnešto kiekio, MasterTop TC 442W gali turėti smulkia paviršiaus struktūrą neįtakojančią sukietėjusio produkto savybių.

Esant nepalankioms aplinkos sąlygoms, įmaišykite 5% vandens nuo išmaišytų A ir B komponentų, tai sustabdys per greitą džiūvimą bei sumažins riziką viršyti maksimalų perdengimo tarp juostų laiką. Ši praktika reikalinga tik esant aukštai aplinkos temperatūrai ir/arba mažai santykinėi oro drėgmei, taip pat, įprastinėmis sąlygomis apdirbant kampus, kraštus ar įdėtines detales, prieš likusį plotą.

MasterTop TC 442W kietėja pirmiausiai išgaravus vandeniui susidarant skersinėms cheminėms jungtims. Todėl, užnešant MasterTop TC 442W labai svarbu aplinkos temperatūra ir drėgmė. Aukšta drėgmė (ypatingai kartu su žema temperatūra) lėtina džiūvimo procesą. Po įrengimo, vidutiniškai 24 valandas (esant +23°C ir 50% s.d.), produktą saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu.

### Pastaba

Dėl savo gerų valymo savybių MasterTop TC 442 W pirminis apdirbimas nėra būtinas. Smulki paviršiaus struktūra gali būti matoma naudojant blizgią priežiūros priemonę. Siekiant išsaugoti natūralią išvaizdą naudoti matines ar šilko matines valymo ir priežiūros priemones.

## SAŃAUDOS

Bespalvė: apie 0,10 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>

Spalvota: apie 0,08 – 0,10 kg/m<sup>2</sup>

# MasterTop TC 442W

**2K-PU apsauginė danga, vandeniniu pagrindu, be tirpiklių, atspari UV, bespalvė ar spalvota, mažos emisijos**

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu. Mechaninį valymą galima palengvinti pamerkus įrankius į MasterTop CLN 40 valiklį.

## PAKUOTĖ

MasterTop TC 442W tiekiamas 10 kg kombinuotose pakuotėse.

## SPALVOS

MasterTop TC 442W yra gaminamas plačia RAL ir NCS spalvų gama. Dėl išsamesnės informacijos teirautis vietinio techninio konsultanto.

## SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, +15 - +25°C temperatūroje, sausose patalpose. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio. Maksimalus garantinis 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 wb tipo yra 140 g/l (riba: 2 etapas, 2010). Lakiųjų organinių medžiagų kiekis MasterTop TC 442W yra <140 g/l (paruoštame naudoti produkte).

## ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sukietėjęs MasterTop TC 442W 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 sukeltą pavojų, 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 poliuretaninėmis 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

Performance Flooring  
BASF Coatings GmbH  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel: +49 441 3402 251

Mitglied der



# MasterTop TC 442W

2K-PU apsauginė danga, vandeniniu pagrindu, be tirpiklių, atspari UV, *bespalvė ar spalvota*, mažos emisijos


Techniniai duomenys*				
Maišymo santykis			masės dalimis	4 : 1
Nelakių medžiagų kiekis	skaidrus spalvotas	masės dalimis	%	43
			%	47
Tankis	bespalvis esant 23°C	Komp. A	g/cm <sup>3</sup>	1,05
		Komp. B	g/cm <sup>3</sup>	1,13
	sumaišyto	g/cm <sup>3</sup>	1,07	
	spalvotas esant 23°C	Komp. A	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Komp. B		g/cm <sup>3</sup>	1,13	
		sumaišyto	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Mišinio klampa	Komp. A Komp. B sumaišyto	esant 23°C	mPa.s	170 - 450
		esant 23°C	mPa.s	1300
		esant 23°C	mPa.s	550 - 850
Sumaišyto mišinio tikimo laikas		esant 20°C	min	45
Aplinkos ir pagrindo temperatūra			°C	min. 10
			°C	max. 30
Pakartotinio dengimo intervalas		esant 20°C	h	min. 12
			h	max. 24
Galima vaikščioti	esant 12°C/50% s.d.		h	24
	esant 23°C/50% s.d.		h	18
	esant 30°C/50% s.d.		h	12
Pilnai sukietėja		esant 23°C	d	5
Leidžiama maksimali santykinė oro drėgmė			%	min. 30
			%	max. 80
Paviršiaus savybės			matinis, smulkiai struktūrinis	

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

# MasterTop TC 442W

**2K-PU apsauginė danga, vandeniniu pagrindu, be tirpiklių, atspari UV, bespalvė ar spalvota, mažos emisijos**

## CE ŽENKLINIMAS PAGAL EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
12	
344209	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Sintetinių dervų dangos skirtos naudoti pastatų viduje	
Esminės charakteristikos	Eksploatacijos 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
Smūgio garso izoliacija	NPD
Garso absorbcija	NPD
Šilumos izoliacija	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

NPD = No performance determined (rodikliai nenustatyti)

Reikšmės nustatytos sistemoje **MasterTop 1324**

### 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.

## TVARUMAS

Mes kuriame ir gaminame tvarius produktus ir sprendimus mūsų klientams, ir norime informuoti, kad MasterTop TC 442W yra ne tik registruotas DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator platformoje, bet ir paženklintas:

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

[www.dgnb-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.