

# MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C

CONIPUR 67 clear

**Dviejų komponentų, tamprus, bespalvis, baigiamasis grindų dangos lakas, poliuretano pagrindu.**

## Produkto aprašymas

**MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C** yra bespalvis, mažo klampumo, dviejų komponentų lakas kuris sukietėjęs sudaro šilko matiškumo, tamprus plėvelę. Sudėtyje turi nedidelį tirpiklių kiekį.

## Paskirtis

**MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C** sukurtas naudoti kaip dilimui atsparus lakas ant tamprųjų poliuretaninių dangų sistemų tokių kaip **MASTERTOP<sup>®</sup> 1324, 1325, 1325 REG** ir **1326**.

## Savybės, privalumai

- Atsparus dilimui ir subraižymams, padidina tamprųjų dangų atsparumą dilumui.
- Tamprus.
- Lygus šilko matiškumo paviršius.
- Atsparus UV poveikiui.
- Geras sukibimas su lygiais, neįgeriančiais pagrindais.
- Paprastas naudoti.

## Techniniai duomenys\*

Medžiagos pagrindas	poliuretanai
Maišymo santykis	3:1 masės dalimis
Mišinio specifinė masė, tankis, DIN 53217**	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Nelakių medžiagų kiekis	60% tūrio
Mišinio klampa, 4mm DIN indas**	45 s
Sumaišyto mišinio tikimo laikas, 10kg inde	1 valanda
Pakartotinio dengimo intervalas**	nuo 36 iki 72 valandų
Galima vaikščioti**	po 36 valandų
Pilnai sukietėja**	po 7 parų
Naudojimo temperatūra, aplinkos ir pagrindo	nuo +10°C iki +30°C
Aplinkos santykinė oro drėgmė	iki 85%

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

\*\* Esant +23°C temperatūrai. Aukštesnė temperatūra sutrumpina, žemesnė pailgina šį laiką.

## Šaunaudos, išėiga

Žiūrėti skyrių „Metodų aprašymai“.

## Pagrindo paruošimas

Paprastai **MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C** yra užnešamas ant sukietėjusių tamprųjų **MASTERTOP<sup>®</sup>** dangų. Dengiamas pagrindas turi būti tvirtas, galintis atlaikyti apkrovas, sausas, be trupiančių dalelių, sukibimą mažinančių medžiagų, riebalų, tepalų, gumos nuo automobilių padangų

žymių, dažų ir kitų nešvarumų. Papildomas pagrindo šlifavimas, apdirbimas šratine mašina, aukšto slėgio vandens srove reikalingas tik tada, jei dengiama danga yra labai užteršta, ar jau pasibaigęs pakartotinio dengimo intervalo laikas.

Po pagrindo paruošimo sukibimo stipris lako su danga turi būti ne mažiau kaip 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3°C didesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

Iš pagrindo neturi kilti drėgmė.

Be to būtina laikytis visų kitų pagrindinių reikalavimų grindų paruošimui įrengiant polimerines dangas ant betoninių grindų.

## Naudojimas

**MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C** komponentai A (derva) ir B (kietiklis) tiekiami maišymui reikiamu santykiu.

## Maišymas

Maišant medžiagų temperatūra turi būti 15 - 25°C.

Supilti komponentą A ir komponentą B į švarų maišymui skirtą indą. Išpilti maksimaliai visą produkto kiekį. Kad gauti vientisą mišinį, abu komponentus gerai išmaišyti naudojant elektromechaninį apie 300 aps./min. maišytuvą. **Nemaišyti rankiniu būdu!** Gerai išmaišyti mišinį esantį indo kraštuose ir dugne. Maišyti mažiausiai 3 minutes kol gausis vientisas mišinys. Nenaudoti mišinio iš tos pačios talpos, bet perpilti į kitą indą ir papildomai permaišyti apie vieną minutę.

## Užnešimas

**MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C** ant paruošto pagrindo užpurkšti arba užnešti vilnoniu, trumpo plauko dažytojo voleliu. Produktą voleliu užnešti statmenomis kryptimis, kiek galima tolygesniu sluoksniu, išlyginant kitu, platesniu dažytojo voleliu. Lakuoti pradėti nuo trumpesnės patalpos sienos ir tolygiai tęsti iki kitos trumpesnės sienos. Neleisti išdžiūti nulakuotos juostos kraštams, nes lakui išdžiūvus gali matytis volelio žymės.

Medžiagos darbingumas (cheminės reakcijos pradžia) priklauso nuo pagrindo ir aplinkos temperatūros. Esant žemoms temperatūrom cheminė reakcija sulėtėja; tai prailgina paruošto mišinio laiką, pakartotinio dengimo intervalą ir užnešto mišinio tikimo laiką. Tuo pačiu padidėja klampumas, kas sąlygoja didesnes medžiagos sąnaudas. Aukšta temperatūra greitina cheminę reakciją tuo atitinkamai sutrumpindama anksčiau minėtus laikus. Kad gauti gerą rezultatą temperatūra darbo ir kietėjimo metu turi būti ne žemesnė už minimalią.

Produkto naudojimo metu ir mažiausiai 24 valandas po to (esant +15°C) pagrindo temperatūra turi būti ne mažiau kaip 3 K aukštesnė už tuo metu esančią rasos taško temperatūrą.

Įrengtą dangą saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu mažiausiai 24 valandas (esant +23°C temperatūrai ir 50% santykinėi drėgmei). Jei vanduo pateks ant dangos anksčiau, dangos paviršius suputos.

Be šių apribojimų rekomenduojame laikytis visų reikalavimų liejant chemiškai besirišančias dangas ant betoninio pagrindo.

## Metodų aprašymai

### 1. Lakavimas purškiant

1.1 Pagrindo įvertinimas ir paruošimas.

1.2 **MASTERTOP®** sistemos įrengimas pagal produktų naudojimo instrukcijas (žiūrėti techninių duomenų lapus).

1.3 **MASTERTOP® TC 467 C** užpurkšti vieną kartą, tolygiu sluoksniu, naudojant specialią purškimo įrangą. Sąnaudos: apie 0,08 - 0,12 kg/m<sup>2</sup> priklausomai nuo pagrindo paviršiaus struktūros.

### 2. Lakavimas voleliu

2.1 Pagrindo įvertinimas ir paruošimas.

2.2 **MASTERTOP®** sistemos įrengimas pagal produktų naudojimo instrukcijas (žiūrėti techninių duomenų lapus).

2.3 **MASTERTOP® TC 467 C** užnešti vilnoniu, trumpo plauko dažytojo voleliu statmenomis kryptimis. Sąnaudos: apie 0,08 – 0,12 kg/m<sup>2</sup> priklausomai nuo pagrindo paviršiaus struktūros.

## Įrankių valymas

Įrankius valyti **CONICA Cleaner 40** tirpikliu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

## Pakuotė

**MASTERTOP® TC 467 C** tiekiamas 10 kg kombinuotose pakuotėse.

## Saugojimas

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, 15 - 25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir žemesnės už paminėtą temperatūros. Garantinis saugojimo laikas minėtose sąlygose apie 12 mėnesių.

## Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERTOP® TC 467 C** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

## A komponentas (derva)

Simbolis: Xi Dirginantis.

Deği. Dirgina akis.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Prarijus praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

## B komponentas (kietiklis)

Simbolis: Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

Alifatiniai poliizocianatai (CAS Nr. 28182-81-2) 50 - 100%.

Deği. Kenksminga įkvėpus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Mūvėti tinkamas pirštines. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Sudėtyje yra izocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

**Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.**

TDL Nr. 099

2006.12.15

**BASF UAB**

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

[www.basf-cc.lt](http://www.basf-cc.lt)