

MASTERTOP[®] TC 467 C-N

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

Produkto aprašymas

MASTERTOP[®] TC 467 C-N yra bespalvis, mažo klampumo, dviejų komponentų lakas kuris sukietėjęs sudaro šilko matiškumo, tamprią plėvelę. Sudėtyje turi nedidelį tirpiklių kiekį.

Paskirtis

MASTERTOP[®] TC 467 C-N sukurtas naudoti kaip dilimui atsparus lakas ant tamprių poliuretanių dangų sistemų tokių kaip **MASTERTOP[®] 1324, 1325, 1325 REG** ir **1326**.

Savybės, privalumai

- Atsparus dilimui ir subraižymams.
- Padidina tamprių dangų atsparumą dilumui.
- Lygus šilko matiškumo paviršius.
- Atsparus UV poveikiui.
- Geras sukibimas su lygiais, neigeriančiais pagrindais.
- Lengva priežiūra ir valymas.
- Mažo klampumo.
- Paprastas naudoti.

Techniniai duomenys*

Medžiagos pagrindas	poliuretanoi
Maišymo santykis	3:1 masės dalimis
Mišinio specifinė masė, tankis, DIN 53217**	1,17 g/cm ³
Nelakių medžiagų kiekis	64% tūrio
Mišinio klampa**	620 mPas
Sumaišyto mišinio tikimo laikas, 10 kg 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 80%

* 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.

Sąnaudos, išeiga

Vidutinės produkto sąnaudos yra 0,11 – 0,13 kg/m².

Pagrindo paruošimas

Paprastai **MASTERTOP[®] TC 467 C-N** yra užnešamas ant sukietėjusių tamprių **MASTERTOP[®]** dangų. Dengiamas pagrindas turi būti tvirtas, galintis atlaikyti apkrovas, sausas, be trupanių dalelių, sukibimą mažinančių

medžiagų, riebalų, tepalų, gumos nuo automobilių padangų žymių, dažų ir kitų nešvarumų galinčių sumažinti sukibimą. 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.

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[®] TC 467 C-N komponentai A (derva) ir B (kietiklis) tiekiami maišymui reikiamu santykiu.

Maišymas

Maišant medžiagų temperatūra turi būti 15 - 25°C.

Supilti komponentą B į indą su komponentu A. 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. Maišytuvo antgalį laikyti pastoviai panardintą į produktą, kad maksimaliai sumažinti įtraukiamo oro kiekį. 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[®] TC 467 C-N ant paruošto pagrindo užnešti vilnoniu, trumpo plauko dažytojo voleliu. Produktą 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 temperatūroms cheminė reakcija sulėtėja; tai prailgina paruošto mišinio tikimo 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.

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

Metodų aprašymai

1. Lakavimas voleliu

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-N** užnešti vilnoniu, trumpo plauko dažytojo voleliu statmenomis kryptimis. Sąnaudos: apie 0,11 – 0,13 kg/m² 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-N 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.

EB reglamentas 2004/42

(Decopaint direktyva)

Šis produktas atitinka EB direktyvos 2004/42/EB (Decopaint direktyva) reikalavimus ir sudėtyje esančiųjų lakiųjų organinių medžiagų (VOC) kiekis neviršija maksimalios leistinos ribos (2 etapas, 2010). Pagal EB direktyvą 2004/42/EB, maksimalus leistinas lakiųjų organinių medžiagų kiekis IIA / j produktų kategorijai yra 500 g/l (2 etapas, 2010). Lakiųjų organinių medžiagų kiekis **MASTERTOP® TC 467 C-N** yra <500 g/l (paruoštame naudoti produkte).

Ženklinimas

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

A komponentas (derva)

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Saugoti nuo vaikų. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

B komponentas (kietiklis)

Simbolis: Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

Alifatiniai poliizocianatai (CAS Nr. 28182-81-2) 50 - 100%.
Heksametilendiizocianatas (CAS Nr. 822-06-0) 0,5 - 2,5%.

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

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Mūvėti tinkamas pirštines. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. 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. 133

2007.06.14

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt