

# MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C (P)

dříve CONIPUR 67 (CONIPUR 67 P)

Dvousložkový polyuretanový elastický krycí lak, matný, obsahuje rozpouštědla

## Popis výrobku

MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C (P) je dvousložkový, nízkoviskózní krycí lak na bázi polyuretanové pryskyřice. Je elastický. Po vytvrzení je matný. Dodáván v různých barvách nebo v transparentním provedení. Obsahuje rozpouštědla.

## Oblasti použití

MASTERTOP<sup>®</sup> TC 467 C (P) se používá jako krycí lak na pružné a hladké polyuretanové stěrky MASTERTOP (např. MASTERTOP<sup>®</sup> BC 325 A). Vytvoří matný, vysoce oděruvzdorný povrch, odolává UV-záření a vlivům počasí.

## Vlastnosti a výhody

- oděruvzdornost
- výborné mechanické vlastnosti
- vysoká chemická odolnost
- výborná přilnavost k různým nesavým podkladům
- velmi dobrá čistitelnost, i při použití rozpouštědel
- odolnost vůči vodě (i odpadní), zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.
- lehká aplikace
- nízká viskozita
- matný

## Technické údaje\*

Mísící poměr	transparentní pigmentovaný	hmotnostně hmotnostně	3:1 4:1
Hustota (při 20°C)	transparentní pigmentovaný	g/cm <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup>	1,00 1,32
Viskozita (pohárek 4 mm/dle DIN)	transparentní pigmentovaný	sec sec	45 65
Objem pevných částic	transparentní pigmentovaný	% %	60 54
Doba zpracovatelnosti směsi (10 kg vědro)	při 23°C/50%RH	h	1
Interval pro další vrstvu	při 20°C	h d	min. 36 max. 3
Pochůznost vrstvy	při 20°C	h	36
Úplné vytvrzení/ chemická zatížitelnost	při 20°C/60%RH	dny	7
Teplota podkladu a při provádění		°C °C	min. 10 max. 30
Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu		%	85

\* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

## Pokyny pro aplikaci

MASTERTOP® TC 467 C (P) se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Při mísení obou složek je nutné dodržet následující pokyny:

Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla bezzbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat pomalootáčkovým mísidlem (asi 300 otáček/min.). Při mísení se nesmí opomenout dno a okraje mísící nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Mísí se 3 min., až je směs homogenní a stejnobarevná. Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává. Teprve poté je možno začít s vlastní aplikací.

Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí 15-25 °C.

Po namíchání se MASTERTOP® TC 467 C (P) aplikuje na předem připravený podklad buď válečkováním nebo nástřikem vhodným stříkacím zařízením.

Při vyšším požadavku na oděruvzdornost se provede dvojnásobný nátěr. V každém případě se doporučuje po naválečkování do kříže sjednocení v jednom směru širokým válečkem s centrálním uchycením. Je nutné minimalizovat časové prostoje při napojování jednotlivých pásů, aby napojení nebylo markantní.

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu.

Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Současně je nutné nepřekročit maximální relativní vlhkost vzduchu. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 24 hodin (při teplotě +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu). Během této doby může vlhkost způsobit tvorbu pěny na povrchu,

což může negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev. Takto zasažená místa se musí odstranit.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí směrnice pro používání reaktivních (syntetických) pryskyřic ve stavebnictví.

## Příprava podkladu

MASTERTOP® TC 467 C (P) se provádí jako krycí lak na hladké pružné podlahové systémy MASTERTOP. Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. V případech značných nečistot nebo při překročení doby přetíratelnosti se doporučuje podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrézovat nebo obrousit.

Po přípravě podkladu musí být přidržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cechovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň 3°C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vzlínající vlhkostí.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí všeobecné požadavky na kvalitu podkladu před prováděním povlaků ze syntetických pryskyřic.

## Postup při aplikaci/příklady

1. Krycí lak – nástřik
  - 1.1 Příprava podkladu - viz Příprava a vlastnosti podkladu
  - 1.2 Provedení podlahového systému MASTERTOP (viz příslušný technický list).
  - 1.3 MASTERTOP® TC 467 C (P) se rovnoměrně nastříká vhodným stříkacím zařízením na podklad.  
Spotřeba: ca. 0,08 až max. 0,12 kg/m<sup>2</sup> (dle struktury podkladu).
2. Krycí lak – aplikace válečkem
  - 2.1 Příprava podkladu - viz Příprava a vlastnosti podkladu
  - 2.2 Provedení podlahového systému MASTERTOP (viz příslušný technický list).
  - 2.3 MASTERTOP® TC 467 C (P) se naválečkuje válečkem do kříže minimálně ve dvou vrstvách (každá se sjednotí širokým válečkem) s krátkým vlasem do kříže. Spotřeba: ca. 0,08 až max. 0,12 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu (dle struktury podkladu).

## Schválené/testované systémy

MASTERTOP® TC 467 C (P) je schválen v těchto systémech:

MASTERTOP® 1324 a MASTERTOP® 1324 R.

Tento materiál/produkt lze samozřejmě použít i pro jiné podlahové systémy a jejich kombinace.

## Čištění

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem Reiniger 40.

## Balení

MASTERTOP® TC 467 C (P) se dodává v 10-ti kg balení.

## Barva

Viz barevnice CONICA.

## Skladování

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě 15-25°C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu.

Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

## Fyziologické účinky/bezpečnostní opatření

MASTERTOP® TC 467 C (P) je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná/bezpečnostní opatření: Vyhněte se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle.

Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem (zacházení s polyuretany a isokyanáty) a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu.

## Technická podpora

Príslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

---

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: info.cz@basf.com  
www.basf-sh.cz

**Severní Čechy**  
602 583 785

**Jižní Čechy**  
724 985 467

**Severní Morava**  
721 656 690

**Východní Čechy**  
602 583 785

**Střední Čechy (Praha)**  
724 985 467

**Jižní Morava**  
602 583 791

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Západní Čechy**  
724 916 877

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)  
Vydáno: září 2006

Novým vydáním ztrácí staré platnost.