

# MASTERTOP BC 375 N

Fostul CONIPUR 275

Strat de acoperire poliuretanic, pentru trafic greu, bicomponent autonivelant, fara solventi

## Descrierea produsului

MASTERTOP BC 375 este strat de acoperire poliuretanic, pentru trafic greu, bicomponent autonivelant, fara solventi.

Dupa intarire acesta formeaza o suprafata rezistenta la uzura, este usor de intretinut, cu toleranta la o gama larga de substante chimice. Deoarece materialul are in componenta poliuretan, acesta manifesta proprietati imbunatate de acoperire a fisurilor si rezistenta la abraziune.

MASTERTOP BC 375 se livreaza gata de utilizat, dar poate fi de asemenea aplicat si armat ulterior cu nisip quartos uscat in cuptor, granulatie 0,1 – 0,3 mm, la un raport de 100 parti in greutate MASTERTOP BC 375 la 30 parti in greutate nisip.

## Domenii de aplicare

MASTERTOP BC 375 formeaza baza seriei de sisteme de acoperire a pardoselilor MASTERTOP 1324 care isi gasesc utilizarea in aplicatii cum ar fi:

- depozite
- fabrici și uzine

- laboratoare
- industria chimică și farmaceutică
- magazine și supermarketuri
- hangare de avioane

MASTERTOP BC 375 se poate folosi de asemenea ca un amorsa pe substraturile de asfalt sub sistemele de acoperire a pardoselilor poliuretanic din gama MASTERTOP , în aplicații interioare și sub produsele elastice de protecție împotriva apei gama CONIPUR, atât în aplicații interioare, cât și exterioare.

## Caracteristici și avantaje

- rezistenta la uzura
- acoperă fisurile
- rezistență chimică bună
- ușurință în curățare și întreținere
- ușor de aplicat
- proprietăți de autonivelare excelente
- se poate aplica pe asfalt

## Date tehnice

Raport de amestecare	în greutate	100 : 20
Densitate amestec	la 20 °C g/cm <sup>3</sup>	1,45
Vâscozitate amestec	la 20 °C mPas	2200
Timp de lucru (unitate de 30 kg)	la 23 °C min.	30
Interval de reacoperire	la 23 °C h	min. 16
	d	max. 3
Complet întărit	la 23 °C d	7
Temperatura admisibilă a mediului și substratului	°C	min. 5
		max. 30

## Date tehnice ale materialului intarit

Duritate Shore D	după 28 zile	75
Elongație	DIN 53504 %	10

Cifrele de mai sus au numai rol orientativ și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații.

**Metoda de aplicare**

MASTERTOP BC 375 este furnizat în pachete funcționale, preambalate în proporția exactă. Se recomandă ca înainte de amestecare, componentele A și B să aibă o temperatură cuprinsă între 15°C - 25 °C. Se toarnă întregul conținut al părții B în recipientul părții A. **NU SE AMESTECĂ MANUAL.** Se amestecă cu un mixer tip spirală, la o turatie mica (circa 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Se răzuie părțile laterale și fundul recipientului, în mod repetat, pentru a asigura amestecarea completă. Se ține spirala mixerului cufundată în amestec pentru a evita introducerea aerului. La aplicare trebuie evitate sau reduse zonele acoperite anterior cu cele ce urmează a fi aplicate, intrucat in stare finita aceste zone vor prezenta urme de rola.

Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura mediului, materialului și substratului. La temperaturi joase, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungește durata de viață a materialului, timpul de aplicare și timpii de întărire. Temperaturile mari accelerează reacțiile chimice, în acest fel timpii menționați mai sus sunt scurtați. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a substratului și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3K deasupra punctului de rouă, atât pe timpul aplicării cât și pentru cel puțin alte 24 ore (la 15° C). **NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA RECIPIENTULUI ORIGINAL.** După ce se amestecă bine până la o consistență omogenă, se toarnă părțile amestecate A și B într-un recipient curat și se amestecă pentru încă un minut. Dacă MASTERTOP BC 375 urmează să fie armat cu nisip quartos, nisipul trebuie să fie adăugat în amestec și să fie mixat până la omogenizare.

MASTERTOP BC 375 se aplica pe suportul pregătit și se întinde cu racleta zimțată de cauciuc sau oțel. Bulele de aer aparute în strat trebuie înlăturate prin utilizarea rolei cu tepi.

**Agent de curățare**

Sculele refofosibile trebuie să fie curățate, cu atenție, imediat cu CONICA Cleaner 40 sau, de exemplu, cu solvent nafta.

**Ambalaj**

MASTERTOP BC 375 se livrează în pachete funcționale de 30 kg.

**Culori**

MASTERTOP BC 375 este disponibil în următoarele culori: RAL 1001, 1014, 1015, 6002, 6021, 7001, 7011, 7012, 7016, 7021, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Alte culori sunt disponibile după consultarea oficiului local de vânzări.

**Depozitarea**

Se depozitează în recipientele originale, în locuri uscate, la o temperatură între 15 – 25° C. Nu se expune la lumina directă a soarelui. Pentru o durată maximă de păstrare în aceste condiții, vezi eticheta "Best Before....".

**Regulamentul UE 2004/42 (Îndrumări Decopaint)**

Acest produs se conformează cu directiva UE 2004/42/EG (directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă de VOC (Etapa 2, 2010). În conformitate cu directiva UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de VOC pentru Produsul Categoria IIA / j tipul sb este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de VOC pentru MASTERTOP BC 375 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizat).

**Atenționări și măsuri de siguranță**

În stare întărită, MASTERTOP BC 375 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Se poartă mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Se evită contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, se solicită îngrijire medicală. Se evită inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru referințe suplimentare la atenționările în legătură cu protecția împotriva pericolelor, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați Fișa cu date de siguranță ale materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități, care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează poliuretan și izocianati.



**BASF Construction Chemicals (Elveția) AG**  
**Industriestrasse 26**  
**CH-8207 Schaffhausen**

**05**

**EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl**

**Strat de protecție din rășină sintetică**  
pentru utilizare în construcții (dezvoltarea  
sistemului în conformitate cu fișele de date  
tehnice respective).

**Clasa de foc:** B<sub>fl</sub>  
**Eliberarea de substanțe corozive:** SR  
**Permeabilitatea:** NPD  
**Rezistența la uzură:** AR1  
(metoda BCA, determinată pe straturi netede)  
**Rezistența aderenței prin întindere:** B1,5  
**Rezistența la impact:** IR4  
**Izolare fonica:** NPD  
**Absorbția acustică:** NPD  
**Izolare termica:** NPD  
**Rezistența chimică:** NPD

NPD = Performante nedeterminate

BASF SRL  
Divizia Construction Chemicals  
Com. Aricesti-Rahitvari, Km. +8  
Jud. Prahova, Romania

Tel.: 004 0344 401 500  
Fax: 004 0344 401 526

Cu toate că informațiile incluse aici sunt adevărate, precise și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiența noastră, nici un fel de garanție nu este acordată sau implicată de nici una din recomandările făcute de noi, reprezentanții sau distribuitorii noștri, întrucât condițiile de utilizare și munca implicată de aplicare sunt în afara controlului nostru.

**Deoarece toate fișele de date BASF se actualizează regulat, responsabilitatea utilizatorului este să obțină ediția cea mai nouă.**