

MASTERTOP BC 361 N

Strat de baza poliuretanic, bicomponent si autonivelant, cu rezistenta UV si culoare stabila, elastic, fara solveti si emisii scazute.

Descrierea materialului

MASTERTOP BC 361 N este un produs autonivelant, fara solventi, utilizat ca strat de baza la pardoseli poliuretanic. Prezinta culoare stabile, emisii scazute, si are la baza poliuretanic aliphatic.

Este un material rezistent, usor de curatat, cu toleranta ridicata la o gama variata de substante chimice. Datorita naturii sale alifatic, MASTERTOP BC 361 N prezinta culoare stabila si rezistenta UV. Poate fi utilizata umed pe umed pentru a produce pardoseli decorative policromatice. Este acoperit de un strat transparent (de exemplu MASTERTOP TC 407 W) pentru marirea rezistentei suprafetei la abraziune sau la alti agenti chimici / mecanici, precum si pentru a fi mai usor de curatat.

Arii de aplicare

MASTERTOP BC 361 N formeaza baza seriei MASTERTOP 1326 de sisteme de pardoseli decorative, cu aplicabilitate in:

- Buticuri si magazine
- Scoli si gradinite
- Baruri si restaurante
- Zonele de receptie
- Spatii de birouri
- Spitale si camine pentru batrani
- Balcoane

Caracteristici si beneficii

- Emisii scazute (AgBB)
- Culoare stabila si rezistenta UV
- elastic, moale
- grad ridicat de confort
- fonoabsorbant
- rezistent la abraziune
- proprietati de preluare a fisurilor
- usor de aplicat
- excelente proprietati autonivelante

Modalitate de aplicare

MASTERTOP BC 361 N este livrat in pachete pre-ambalate in cantitati exacte. Inainte de amestecare, este obligatoriu ca ambele componente A si B sa fie la o temperatura de aproximativ 15 – 25 °C. Turnati intreaga cantitate din componenta B in recipientul componentei A. **NU AMESTECATI MANUAL.** Utilizati un mixer mecanic si amestecati incet (aprox. 300 rpm) pentru cel putin 3 minute. Razuiti bine marginile si fundul recipientului pentru a asigura un amestec uniform. Mentineti lamele mixerului inaintea amestecului pentru a evita patrunderea bulelor de aer. **NU LUCRATI DECAT IN CADRUL RECIPIENTULUI ORIGINAL.** Dupa ce ati amestecat bine si ati obtinut o substanta omogena, turnati componentele A si B intr-un recipient nou si amestecati inca un minut. Se toarna MASTERTOP BC 361 N pe substratul pregatit si intindeti cu ajutorul unei raclete dintate sau al unui alt dispozitiv de intindere (din cauciuc sau otel).

Timpul de intarire al materialului depinde de conditiile de mediu, de temperatura materialului si a substratului. La temperaturi scazute, reactiile chimice sunt incetinite; acest fapt mareste durata de viata a materialului, timpul de lucru si de intarire.

Temperaturile ridicate accelereaza reactiile chimice, iar limitele de timp mentionate anterior se diminueaza in consecinta.

Specificatii tehnice*

Raport de amestec		In greutate	3,5 : 1
Densitate	la 23 °C	g/cm ³	1,35
Vascozitate (Brookfield/Sp.5/20U)	la 23 °C	mPas	4500
Timp de lucru (30-kg unitate)	la 23 °C	min.	25
Interval de re-acoperire	la 23 °C	h d	min. 12 max. 2
Intarire completa / Expunere la substante chimice	la 23 °C	d	7
Temperatura substratului si a regimului de aplicare		°C °C	min. 10 max. 30
Gradul maxim permis de umiditate relativa		%	75

Specificatii tehnice material intarit*

Duritate Shore-A	Dupa 7 zile		86
Rezistenta la intindere	DIN 53504	N/mm ²	4,0
Elongatie	DIN 53504	%	60

* Cifrele de mai sus sunt doar cu titlu informativ si nu trebuie folosite ca baza pentru specificatii

Pentru o intarire completa, temperatura materialului, a substratului si a regimului de aplicare nu trebuie sa scada sub valorile minime. Temperatura substratului va fi cu cel putin 3K peste limita punctului de roua admis, atat in timpul procesului de aplicare cat si dupa aplicare – pentru cel putin 16 ore (la 15° C). Se va proteja suprafata respectiva de contactul direct cu apa pentru cel putin 16 ore de la aplicare, mentinandu-se o temperatura de 15° C.

Pregatirea substratului

MASTERTOP BC 361 N se va aplica pe substraturi amorsate cu grund poliuretanic sau epoxidic. Substratul trebuie sa fie rezistent la greutate, fara particule / substante libere sau friabile, care ar putea afecta aderenta, cum ar fi uleiul, vaselina, urmele de cauciuc, vopseaua sau alte impuritati. Dupa pregatirea suprafetei, rezistenta la smulgere a substratului ar trebui sa depaseasca 1.5 N/mm² (a se verifica cu un tester de smulgere aprobat; de exemplu "Herion", coeficient de incarcare 100 N/s). Continutul de umiditate reziduala a substratului nu trebuie sa depaseasca 4% (a se verifica, de exemplu, cu un dispozitiv CM). Temperatura substratului va fi cu cel putin 3K mai mult decat temperatura punctului de roua curent. Un dispozitiv de depistare a umiditatii trebuie sa fie deja instalat in mod corect.

Agentul de curatare

Instrumentele re folosibile se curata atent cu Cleaner 40 sau cu solvent nafta.

Dimensiunea ambalajului

MASTERTOP BC 361 N se livreaza in pachete functionale de 12.8 kg si 30 kg.

Culori

MASTERTOP BC 361 N este disponibil in urmatoarea gama cromatica: ca. RAL 1010, 1013, 1014, 1015, 3009, 3013, 5007, 5014, 5024, 6011, 6021, 7001, 7023, 7032, 7035, 7038 si 7040. Pentru orice alte culori, va rugam sa va adresati punctelor de vanzare locale.

Conditii de depozitare

A se depozita in recipientele originale, in locuri ferite de umezeala, la o temperatura variind intre 15 - 25 °C. A nu se expune direct razelor solare si a se mentine in limitele de temperatura mentionate anterior. In aceste conditii, durata de viata a produsului la raft este de 6 luni. Pentru a beneficia la maximum de calitatile produsului, va rugam sa consultati eticheta "A se utiliza inainte de ...".

GISCODE

Germania: sistem de avertizare impotriva pericolelor
GISCODE PU 40

Reglementarea UE 2004 / 42 (Ghid de utilizare Deco – Paint)

Acest produs este conform directivei UE 2004 / 42 / EG si contine mai putin decat limita maxima admisibila de VOC (Faza 2, 2010). In conformitate cu directiva UE 2004 / 42, limita maxima admisibila de VOC pentru produsele categoria IIA / j tip sb este de 500 UEg / l (Limita: Faza 2, 2010). Continutul de VOC pentru MASTERTOP BC 361 N este < 500 g / l (pentru produsul gata pregatit pentru utilizare).

Atentionari si masuri de siguranta


MASTERTOP BC 325 N nu este o substanta periculoasa din punct de vedere fiziologic, in stare intarita. Se vor lua urmatoarele masuri de protectie atunci cand se lucreaza cu acest material:

Evitati inhalarea vaporilor si contactul substantei cu pielea. Purtati manusi de protectie si ochelari de protectie. Cand lucrati cu produsul, nu mancati, nu fumati si nu lucrati in apropierea unei surse de foc!

Pentru informatii suplimentare referitoare la masuri de siguranta, atentionari, proceduri de transport si de gestionare a substantelor periculoase, va rugam sa consultati fisa tehnica de securitate a materialului.

Va rugam respectati procedurile asociatiilor locale comerciale si / sau ale altor organe abilitate, care reglementeaza regulile de siguranta si de igiena a celor care lucreaza cu poliuretan si izocianat.

Marcaj CE de conformitate

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
10	
Pentru utilizare in constructii (sistem de constructie in conformitate cu fisele tehnice respective)	
Caracteristici produs	EN 13813
	SR-B1,5-AR1-IR4-E ₁₀
	Rasini sintetice sapa / strat acoperire
Clasa de incendiu *	E ₁₀
Eliberarea de substante corozive	SR
Permeabilitatea la apa	NPD
Rezistenta la uzura	AR0,5
Metoda - BCA**	AR0,5
Rezistenta de rupere la intindere	B 1,5
Rezistenta la impact	IR 4
Izolarea la zgomote subsonice	NPD
Absorbtia acustica	NPD
Izolatie termica	NPD
Rezistenta chimica	NPD

* Valoare determinata in sistemul MASTERTOP 1326 in conformitate cu EN 13501-1

** Valoare determinata in conformitate cu metoda – BCA din sistemul NPD = (Performanta nedeterminata)

Informatiile cuprinse in prezentul document sunt adevarate, exacte , fiind conforme cu cele mai noi informatii/ utilizari cunoscute de noi in acest domeniu. Nu se acorda si nu se implica nici un fel de garantie prin nici una din recomandarile facute de noi, de catre reprezentantii nostri sau de catre distribuitorii nostri , intrucat conditiile de utilizare si de competenta asupra produsului sunt in afara posibilitatii noastre de control.
 Deoarece toate fisele tehnice BASF sunt actualizate in mod regulat, este responsabilitatea utilizatorului sa obtina cele mai noi informatii referitoare la produs.

BASF SRL

Calea Floreasca nr. 169 A, Cladirea B, etaj 5, Sector 1, Bucuresti

Tel: +4021 529 90 00

Fax: +4021 529 90 99

Email: office.romania@basf.com