

MasterTop BC 361N

Powłoka posadzkowa 2 K PU, odporna na promieniowanie UV, stabilna kolorystycznie i niskiej emisyjności, samopoziomująca, pigmentowana, bezrozpuszczalnikowa, miękka i elastyczna

OPIS WYROBU

MasterTop BC 361N to powłoka posadzkowa stabilna kolorystycznie, niskoemisyjna, samopoziomująca i bezrozpuszczalnikowa, na bazie poliuretanu alifatycznego. Jest trudnościeralna i posiada łatwą do konserwacji powierzchnię, odporną na szeroką gamę środków chemicznych. Ze względu na jej alifatyczną bazę powłoka MasterTop BC 361N posiada trwały kolor i jest odporna na działanie promieniowania UV. Można ją stosować, łącząc na mokro różne kolory, uzyskując posadzkę dekoracyjną wielobarwną, barwioną w masie. Powlekana jest powłoką nawierzchniową bezbarwną (np. MasterTop TC 407W) w celu poprawy jej odporności na zarysowania, odporności chemicznej i mechanicznej, a także utrzymania łatwości czyszczenia.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop BC 361N jest bazą dla serii systemów posadzek dekoratorskich MasterTop 1326, znajdujących zastosowanie w następujących obiektach:

- butiki i sklepy
- szkoły i przedszkola
- bary i restauracje
- recepcje
- biura
- szpitale i domy spokojnej starości
- balkony

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- niska emisyjność według AgBB
- odporność na promieniowanie UV, trwały kolor
- miękka, elastyczna
- wysoki komfort chodzenia
- pochłanianie dźwięki
- solidna
- zdolność do mostkowania rys
- łatwa do nakładania
- doskonałe właściwości samopoziomujące

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop BC 361N jest dostarczana w opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach. Przed wymieszaniem doprowadzić składniki A i B do tempera-

tury około 15-25°C. Wlać całą zawartość części B do pojemnika z częścią A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wiertarką mechaniczną z mieszadłem z bardzo małą prędkością obrotową (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeskrobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatkę mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. **NIE MIESZAĆ W ORYGINALNYM POJEMNIKU.** Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelać do świeżego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę. Mieszanka MasterTop BC 361N wylewana jest na przygotowane podłoże i rozprowadzana metalową pacą zębatą lub pacą gumową.

Na czas utwardzania produktu mają wpływ temperatury otoczenia, produktu i podłoża. W niskiej temperaturze reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu; wydłuża to czas zachowania właściwości roboczych mieszanki, czas otwarcia i czas utwardzenia. Wysoka temperatura przyspiesza reakcje chemiczne, w związku z czym podane wyżej ramy czasowe ulegają odpowiedniemu skróceniu. W celu pełnego utwardzenia produktu temperatura podłoża i nakładania nie powinny spaść poniżej minimum.

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3K wyższa od temperatury punktu rosy zarówno w czasie nakładania, jak i przynajmniej przez 16 godzin po nałożeniu (w temp. 15°C). Powierzchnię należy chronić przed działaniem wody przez co najmniej 16 godzin po nakładaniu (także w temp. 15°C).

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mieszanka MasterTop BC 361N musi być nakładana na podłoże zagruntowane epoksydowym lub poliuretanowym środkiem gruntującym. Podłoże musi być nośne, pozbawione luźnych, kruchych cząstek oraz substancji utrudniających przychepność, takich jak oleje, tłuszcze, ślady gumy, farby lub inne zanieczyszczenia. Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie np. „Herion”, tempo przyrostu obciążenia 100 N/s). Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności).

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3K wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy. Bariera przeciwwilgociowa

MasterTop BC 361N

Powłoka posadzkowa 2 K PU, odporna na promieniowanie UV, stabilna kolorystycznie i niskiej emisyjności, samopoziomująca, pigmentowana, bezrozpuszczalnikowa, miękka i elastyczna

musi być odpowiednio zainstalowana i w nienaruszonym stanie. Ponadto należy stosować wytyczne dotyczące wymogów w zakresie powlekania podłoży betonowych.

ZUŻYCIE

Co najmniej 2,5 kg/m²

Dodatkowe informacje podano w opisie odpowiedniego systemu posadzkowego.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone za pomocą preparatu MasterTop CLN 40 lub benzyny lakierniczej.

OPAKOWANIE

Mieszanka MasterTop BC 361N dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 13 kg i 26 kg.

KOLOR

Mieszanka MasterTop BC 361N dostępna jest w szerokiej gamie kolorów wg palety RAL i NCS. Dodatkowych informacji udziela lokalne biuro sprzedaży.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze między 15 a 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i utrzymywać temperaturę w podanym powyżej zakresie. W tych warunkach produkt ma okres trwałości wynoszący 6 miesięcy. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

DYREKTYWA 2004/42/WE (DYREKTYWA W SPRAWIE FARB)

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE, a ilość zawartych w nim lotnych związków organicznych (LZO) jest niższa od maksymalnej dopuszczalnej wartości granicznej dla tego rodzaju materiałów (etap 2, 2010 r.). Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE maksymalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j typu SB wynosi 500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w mieszance MasterTop BC 361N wynosi < 500 g/l (w produkcji gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym MasterTop BC 361N jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym.

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą. Nosić rękawice i okulary robocze. W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia! Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników stykających się z poliuretanem i izocyjanianami.

KONTAKT

W przypadku dalszych pytań należy skontaktować się z naszym lokalnym doradcą ds. sprzedaży lub bezpośrednio z nami:

Performance Flooring

BASF Construction Chemicals Europe AG

Hardmatt 434

CH-5082 Kaisten

Tel.: +41 62 868 93 60

Faks: +41 62 868 93 59

BASF Coatings GmbH

Donnerschweer Str. 372

D-26123 Oldenburg

Tel: + 49 441 3402 251

Ax: +49 441 3402 333

Mitglied der



MasterTop BC 361N

Powłoka posadzkowa 2 K PU, odporna na promieniowanie UV, stabilna kolorystycznie i niskiej emisyjności, samopoziomująca, pigmentowana, bezrozpuszczalnikowa, miękka i elastyczna


Dane techniczne*				
Proporcja mieszania			wagowo	100 : 30
Gęstość	Składnik A	w temp. 23°C	g/cm ³	1,42
	Składnik B	w temp. 23°C	g/cm ³	1,13
	Wymieszane	w temp. 23°C	g/cm ³	1,34
Lepkość	Składnik A	w temp. 23°C	mPa.s	7000
	Składnik B	w temp. 23°C	mPa.s	2500
	Wymieszane	w temp. 23°C	mPa.s	4240
Czas zachowania właściwości roboczych		w temp. 23°C	min	50
Czas do nałożenia kolejnej powłoki/gotowość do ruchu		w temp. 23°C	h d	min. 12 maks. 2
Pełne utwardzenie/gotowość do ekspozycji na chemikalia		w temp. 23°C	d	7
Temperatury podłoża i nakładania		w temp. 23°C	°C °C	min. 10 maks. 30
Maks. dopuszczalna wilgotność względna		w każdej temp.	%	75
Dane techniczne po utwardzeniu produktu *				
Twardość A Shore'a po 7 dniach				85
Wytrzymałość na rozciąganie		DIN 53504	N/mm ²	9,3
Wydłużenie		DIN 53504	%	75

* Wyżej wymienione wartości liczbowe podane są tylko orientacyjne i nie mogą być stosowane jako podstawa specyfikacji.

MasterTop BC 361N

Powłoka posadzkowa 2 K PU, odporna na promieniowanie UV, stabilna kolorystycznie i niskiej emisyjności, samopoziomująca, pigmentowana, bezrozpuszczalnikowa, miękka i elastyczna

OZNACZENIE CE ZGODNIE Z EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
236101	
EN 13813: 2002	
Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania w pomieszczeniach EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Palność	Bfl-s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono
Właściwości antypoślizgowe	R9
Emisyjność	Ü-Z: Z-156,605-687

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1326**

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że MasterTop BC 361N jest nie tylko zarejestrowany w DGNB (German Sustainable Building Council) platforma Navigator ale również posiada etykietę DGNB Navigator.

Etykieta DGNB Navigator pozwala nam pokazać nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i daje wam całkowitą przejrzystość i wymagane informacje odnośnie naszych posadzkowych produktów do budowy zrównoważonych projektów.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z nami i/lub odwiedzenie następujących stron DGNB

<http://www.dgnb.de/en/>

www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



MasterTop BC 361N

Powłoka posadzkowa 2 K PU, odporna na promieniowanie UV, stabilna kolorystycznie i niskiej emisyjności, samopoziomująca, pigmentowana, bezrozpuszczalnikowa, miękka i elastyczna

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków instalacji i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy żądany wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, bez uprzedniej konsultacji z BASF, a także za ewentualne szkody z tego wynikające.

Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie stanowią właściwości produktów obowiązujących na mocy umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy wynikają z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla ochrony udzielanej na mocy przepisów o odpowiedzialności za wyrób.