

MasterSeal TC 373

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka wierzchnia 2K-EP do systemów parkingowych i posadzek przemysłowych o powierzchni posypywanej piaskiem

OPIS WYROBU

MasterSeal TC 373 jest bezrozpuszczalnikową, wykazującą niską lepkość, lekko uelastycznioną epoksydową powłoką wierzchnią 2K. Utwardza się ona do odpornej na zużycie, twardej powierzchni z polyskiem.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterSeal TC 373 ma przede wszystkim zastosowanie jako powłoka wierzchnia w pewnych parkingowych systemach wodoszczelnych. Znajduje także zastosowanie w niektórych systemach powłok posadzkowych.

- MasterSeal 2255 OS 13
- MasterSeal 2262
- MasterSeal 2263 OS 11a
- MasterSeal 2264 OS 11b
- MasterSeal 2272 OS 8
- MasterTop 1324 R

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- duża odporność na zużycie
- lekko uelastyczniona
- atrakcyjny wygląd
- łatwa do utrzymania w czystości
- mała lepkość
- łatwa do nakładania

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterSeal TC 373 jest dostarczana w opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach. Przed wymieszaniem doprowadzić składniki A i B do temperatury 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 zeszkrobać 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 przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę. Powłokę MasterSeal TC 373 należy równomiernie rozprowadzić pacą gumową, a następnie wykonać przejście powrotne wałkiem zwykłym.

Na czas utwardzania produktu mają wpływ temperatury otoczenia, produktu i podłoża. W niskiej temperaturze reak-

cje 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.

Po nałożeniu produkt powinien być chroniony przed bezpośrednią stycznością z wodą przez ok. 16 godzin. 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).

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powłoka, na którą nakładany jest środek MasterSeal TC 373, musi być czysta, sucha, wolna od oleju, smaru, luźnych cząstek i innych substancji mogących negatywnie wpłynąć na przyczepność. Powłokę wierzchnią nanosi się z zachowaniem czasów do nałożenia kolejnej warstwy obowiązujących dla powierzchni, na którą powłoka wierzchnia jest nakładana.

ZUŻYCIE

Ok. 0,5-0,8 kg/m²

(zob. karta danych systemu)

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone za pomocą preparatu MasterTop CLN 44 lub np. izopropanolu.

OPAKOWANIE

Mieszanka MasterSeal TC 373 jest dostarczana w opakowaniach roboczych o masie 30 kg.

KOLORY

Mieszanka MasterSeal TC 373 dostępna jest w szerokiej gamie kolorów wg palety RAL. Dodatkowych informacji udziela lokalne biuro sprzedaży.

Kolory RAL 7032 i 7035 dostępne są od ręki.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

MasterSeal TC 373

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka wierzchnia 2K-EP do systemów parkingowych i posadzek przemysłowych o powierzchni posypywanej piaskiem

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

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE (dyrektywy w sprawie farb), 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 dopuszczalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j wynosi 500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w MasterSeal TC 373 wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym powłoka MasterSeal TC 373 jest bezpieczna z fizjologicznego punktu widzenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów. 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 żywicami epoksydowymi.

OZNAKOWANIE CE (EN 1504-2)

Powłoka MasterTop TC 473 została zbadana w następujących systemach:

MasterSeal 2255 OS 13
MasterSeal 2262
MasterSeal 2263 OS 11a
MasterSeal 2264 OS 11b
MasterSeal 2272 OS 8
MasterTop 1324 R

Szczegółowe informacje podano w kartach poszczególnych systemów.

KONTAKT

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

Performance Flooring
BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str.372
D-26123 Oldenburg

Tel.: +49 441 3402-0
Faks: +49 441 3402-350

master-builders-solutions.basf.de

Dystrybutor:
BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Master Builders Solutions
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax. +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

MasterSeal TC 373

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka wierzchnia 2K-EP do systemów parkingowych i posadzek przemysłowych o powierzchni posypywanej piaskiem


Dane techniczne*				
Proporcja mieszania			wagowo	100 : 23
Gęstość	Składnik A	w temp. 23°C	g/cm ³	1,60
	Składnik B	w temp. 23°C	g/cm ³	1,06
	Wymieszane	w temp. 23°C	g/cm ³	1,43
Lepkość	Składnik A	w temp. 23°C	mPa.s	2300
	Składnik B	w temp. 23°C	mPa.s	300
	Wymieszane	w temp. 23°C	mPa.s	1500
Czas nakładania (opakowanie 30 kg)		w temp. 8°C	min	60
		w temp. 23°C	min	35
		w temp. 30°C	min	20
Czas do nałożenia kolejnych powłok		w temp. 8°C	h	min. 24
			d	maks. 3
		w temp. 23°C	h	min. 8
			d	maks. 3
		w temp. 30°C	h	min. 3
			d	maks. 2
Pełne utwardzenie		w temp. 8°C	d	7
		w temp. 23°C	d	5
		w temp. 30°C	d	3
Temperatury podłoża i otoczenia			°C	min. 8
			°C	maks. 35
Dopuszczalna wilgotność względna		w temp. 5°C	%	maks. 75
		w temp. >23°C	%	maks. 85
Dane techniczne po utwardzeniu produktu *				
Twardość, skala Shore'a D		po 14 dniach		72
Ścieralność metodą Tabera		po 7 dniach	mg	55

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

MasterSeal TC 373

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka wierzchnia 2K-EP do systemów parkingowych i posadzek przemysłowych o powierzchni posypywanej piaskiem


OZNACZENIE CE ZGODNIE (EN 13813)

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str.372, D-26123 Oldenburg	
05	
347305	
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	Cfl-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	Nie oznaczono
Emisyjność	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterSeal Trafficl 2263**

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str.372, D-26123 Oldenburg	
05	
347305	
EN 1504-2:2004	
Produkty do ochrony powierzchni – powłoka EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f i ZA.1g	
Skurcz liniowy	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	Nie oznaczono
Odporność na ścieranie	≤ 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	Sd > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Przyczepność po cyklicznym zamrażaniu-rozmrażaniu (oznaczanie kompatybilności termicznej) przy zanurzeniu w soli odladzającej	≥ 1,5 N/mm ²
Odporność na atak chemiczny klasa I:3d bez ciśnienia	Utrata twardości < 50%
Zdolność do mostkowania rys	B 3.2 (-20°C)
Odporność na uderzenia	Klasa I
Badanie przyczepności przez odrywanie	≥ 1,5 N/mm ²
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Właściwości antypoślizgowe	Klasa III

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterSeal Trafficl 2263**

MasterSeal TC 373

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka wierzchnia 2K-EP do systemów parkingowych i posadzek przemysłowych o powierzchni posypywanej piaskiem

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.