

MasterTop TC 407W bezbarwna

Powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, o stabilnym zachowaniu pod wpływem promieni UV, matowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta .

OPIS WYROBU

MasterTop TC 407W to powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta lub pigmentowana, utwardzająca się do matowej powierzchni.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop TC 407W ma zastosowanie jako odporna na zużycie powłoka wierzchnia w elastycznych systemach poliuretanowych, 1326MasterTop 1326 , MasterTop 1327 D.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- matowe wykończenie
- bez NMP, APEO, LZO, glikolu i rozpuszczalników
- bardzo niska emisyjność według AgBB
- odporna na ścieranie
- podnosi odporność na zarysowania i zużycie
- stabilne zachowanie pod wpływem promieni UV
- dobrze przylegająca do nieporowatych podłoży
- niska lepkość
- łatwa do utrzymania w czystości

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia, na którą nanosi się powłokę MasterTop TC 407W, powinna być czysta i sucha. Powłokę wierzchnią nanosi się z zachowaniem czasów do nałożenia kolejnej warstwy obowiązujących dla powierzchni, na którą powłoka wierzchnia jest nakładana. Podłoże powinno mieć temperaturę co najmniej 3°K powyżej punktu rosy.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop TC 407W jest dostarczana w opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach. Przed przystąpieniem do mieszania należy doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15-25°C. Całą zawartość opakowań składników A i B wlewa się do czystego wiadra. **SKŁADNIKÓW NIE WOLNO MIESZAĆ RĘCZNIE.**

Mieszać wiertarką mechaniczną z mieszadłem z małą prędkością obrotową (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeszkobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatkę mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. **MATERIAŁU POWŁOKI NIE NALEŻY CZERPAĆ Z POJEMNIKA UŻYWANEGO DO MIESZANIA.** Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę.

Podobnie jak w przypadku wszystkich wodnych powłok wierzchnich, należy unikać suchych powierzchni brzegowych i przy zakładkach pracować na mokro, gdyż w przeciwnym razie na wykończonej powłoce widoczne będą ślady wałka. Powłokę nakłada się przy użyciu wałka ze średnim włosiem, o maksymalnym rozmiarze 40 cm; pracę należy rozpocząć od środka jednego z krótkich boków posadzki. Wałek zanurza się w wymieszanym materiale i nakłada pas powłoki MasterTop TC 407W w kierunku równoległym do ściany, aż do jednego z rogów pomieszczenia. Następnie wałek ponownie zanurza się w materiale i nakłada drugi pas, od punktu początkowego do drugiego rogu. Cofając się, należy powtórzyć te kroki tak, aby kolejny pas zachodził na pierwszy na szerokości kilku centymetrów. Drugim wałkiem należy rozpocząć nakładanie w jednym rogu i bez zatrzymania wykonać przejście powrotne do drugiego rogu. Przesuwając wałek o 10-20 cm, rozprowadza się materiał powłokowy jeszcze raz, bez zatrzymania, aż do przeciwległej ściany. Należy zawsze rozprowadzać powłokę w tym samym kierunku, bez krzyżowania nakładanych pasów. Po rozprowadzeniu prawie całego materiału nakłada się jeszcze dwa pasy i wykonuje przejście powrotne wałkiem w wyżej opisany sposób. Przy tym sposobie nakładania odstęp czasowy między nanoszeniem kolejnych, zachodzących na siebie pasów, nie powinien przekraczać 1-4 min. Dzięki temu ślady wałka będą mało widoczne. W zależności od sposobu nakładania i ilości materiału powłoka MasterTop TC 407W może mieć lekką konstrukcję i nie wpływać na ostateczne właściwości.

Uwaga:

Powłoka MasterTop TC 407W wysycha przede wszystkim w drodze odparowania wody, po którym następuje chemiczna reakcja sieciowania. Z tego względu podczas nakładania powłoki MasterTop TC 407W istotne znaczenie ma temperatura i wilgotność otoczenia. Wysoka wilgotność (zwłaszcza w połączeniu z niskimi temperaturami) spowalnia proces suszenia. Po nałożeniu powłoki należy chronić jej powierzchnię przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez co najmniej 24 godziny (23°C / wilgotność względna 50%).

Uwaga: Ze względu na łatwość czyszczenia powłoki MasterTop TC 407W zabiegi pielęgnacyjne na początku nie są konieczne. Przy konserwacji na połysk może uwidocznić się lekka faktura powierzchni. W celu zachowania walorów wizualnych konserwację należy wykonywać do satynowego zmatowienia lub zmatowienia.

MasterTop TC 407W bezbarwna

Powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, o stabilnym zachowaniu pod wpływem promieni UV, matowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta .

ZUŻYCIE

Przezroczysta: ok. 0,10-0,14 kg/m²

Uwaga: Nie należy rozcieńczać powłoki wierzchniej wodą. Nie przekraczać wartości maksymalnego zużycia.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku należy niezwłocznie po użyciu dokładnie umyć wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne, które przebiega sprawniej po zanurzeniu narzędzi w środku MasterTop CLN 40.

OPAKOWANIE

Przezroczysta i pigmentowana powłoka MasterTop TC 407W dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 10 kg.

KOLORY

Powłoka dostępna jest tylko w wersji przezroczystej.

PRZECHOWYWANIE

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

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

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami 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 typu WB wynosi 140 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w MasterTop TC 407W wynosi < 140 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym powłoka MasterTop TC 407W 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 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
Fax: +49 441 3402 333

Mitglied der



MasterTop TC 407W bezbarwna

Powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, o stabilnym zachowaniu pod wpływem promieni UV, matowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta .


Dane techniczne*				
Proporcja mieszania			wagowo	6 : 1
Zawartość cząstek stałych		przezroczysta	%	48
		pigmentowana	%	50
Gęstość	przezroczysta w temp. 23°C	Składnik A	g/cm ³	1,05
		Składnik B	g/cm ³	1,13
		Wymieszane	g/cm ³	1,06
	pigmentowana w temp. 23°C	Składnik A	g/cm ³	1,13
Składnik B		g/cm ³	1,13	
Wymieszane		g/cm ³	1,20	
Lepkość (kubek DIN 4 mm dla składnika A i mieszanki)	przezroczysta w temp. 23°C	Składnik A	s	32
		Składnik B	mPa.s	1480
		Wymieszane	s	45-55
	pigmentowana w temp. 23°C	Składnik A	s	17
		Składnik B	mPa.s	1480
		Wymieszane	s	35-45
Czas nakładania		w temp. 20°C	min	45
Zakres temperatur otoczenia i podłoża			°C	min. 10
			°C	maks. 30
Czas do nałożenia kolejnych powłok		w temp. 20°C	h	min. 16
			h	maks. 24
Ruch pieszy o niewielkim natężeniu		w temp. 12°C / przy wilgotności względnej 50%		
		w temp. 23°C / przy wilgotności względnej 50%	h	24
		w temp. 23°C / przy wilgotności względnej 50%	h	18
		w temp. 30°C / przy wilgotności względnej 50%	h	12
Pełne utwardzenie		w temp. 23°C	d	7
Maks. wilgotność względna			%	min. 30
			%	maks. 80
Właściwości powierzchni			matowa, lekka konstrukcja	

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

MasterTop TC 407W bezbarwna

Powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, o stabilnym zachowaniu pod wpływem promieni UV, matowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta .

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
340702	
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	R10
Emisyjność	Ü-Z: Z-156,605-686

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1325**

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że MasterTop TC 407W 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 TC 407W bezbarwna

Powłoka wierzchnia 2K-PU, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, o stabilnym zachowaniu pod wpływem promieni UV, matowa, o niskiej emisyjności, przezroczysta.

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.