

**CP-Synthofloor 8463** jest dwuskładnikową powłoką epoksydową, barwioną, nie zawierającą nonylfenolu

## OPIS

- twarda i wytrzymała
- samopoziomująca
- samo odpowietrzająca
- możliwe wypełnienie piaskiem (30 do 50 %)
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- bardzo wysoka odporność mechaniczna
- wysoka odporność na ścieranie
- po utwardzeniu obojętna i nieszkodliwa

## ODPORNOŚĆ

- woda / ścieki
- środki myjące / detergenty
- roztwory soli
- rozpuszczalniki (prosimy o kontakt)
- rozcieńczone kwasy i zasady
- smary i paliwa
- maks. temperatura mokrego 40 °C
- maks. temperatura mokrego krótkotrwale 60°C



## APLIKACJA

**CP-Synthofloor 8463** to ekonomiczna przemysłowa powłoka podłogowa dla zakładów produkcyjnych, obszarów sprzedaży i magazynów. Można formułować różne specyfikacje przez dodanie wypełniaczy.

Dzięki właściwościom samopoziomującym, produkt ten jest łatwy do zastosowania. W połączeniu z podkładami C-P i powłokami nawierzchniowymi C-P, możliwe jest stworzenie na podłożach cementowych wysokiej jakości i estetycznego systemu podłogowego, który ma wysoką odporność chemiczną i mechaniczną (wybór lakierów nawierzchniowych dostępny na życzenie).

**CP-Synthofloor 8463** jest wysoce odpowiedni zarówno do systemów samopoziomujących, jak i do powłok ochronnych.

## DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania A : B	100 : 20 wagowo (5 : 1)
Gęstość (23 °C)	ok. 1.60 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość części stałych	ok. 100 %
Lepkość (23 °C)	ok. 1500 mPa.s ± 300
Odporność na ściskanie (DIN EN ISO 604)	> 60 N/mm <sup>2</sup>
Twardość Shore D (DIN EN ISO 868)	ok. 78
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 178)	45 N/mm <sup>2</sup>
Skurcz liniowy	< 0.12 %
Ścieranie (1000 g / 1000 obr.) zgodnie z Taber	45 mg
Kolor	Szary kamień, bliski RAL 7032 (inne kolory są dostępne na życzenie) - z powodu zmian surowców i technik produkcji może wystąpić niewielka różnica koloru / partii -

## DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

Czas żelowania (12 °C / 23 °C / 30 °C)	ok. 60 minut / 30 minut / 20 minut
Temperatura podłoża	minimum 12 °C maksimum 30 °C
Temperatura materiału	15°C - 25°C
Maksymalna wilgotność względna otoczenia	w 12 °C: 75 % (punkt rosy + 3 °C) w > 23 °C: 85 % (punkt rosy + 3 °C)
Czas trwania między aplikacjami (w przypadku posypania piaskiem kwarcowym czas trwania wydłuży się)	10 °C: min. 24 godziny / maks. 36 godzin 23 °C: min. 12 godzin / maks. 24 godziny 30 °C: min. 6 godzin / maks. 24 godziny
Utwardzenie:	
Ruch pieszy (12 °C / 23 °C / 30 °C)	36 godzin / 24 godziny / 16 godzin
Odporność mechaniczna (12 °C / 23 °C / 30 °C)	96 godzin / 48 godzin / 24 godziny
Odporność chemiczna (12 °C / 23 °C / 30 °C)	7 dni / 5 dni / 2 dni
Zużycie	1.8 - 5.0 kg/m <sup>2</sup> , możliwe dodatkowe wypełnienia piaskiem kwarc. Ø 0.1 - 0.3 mm

Wszystkie powyższe wartości są przybliżone i mogą być wykorzystane jako wytyczne dla specyfikacji.



**Seth D.H.**  
ul. Zielona 1, 62-001 Zielątkowo  
E-mail: [seth@home.pl](mailto:seth@home.pl)  
[www.seth.home.pl](http://www.seth.home.pl) Tel.: (+48) 662362328

Dane techniczne odzwierciedlają wyniki badań laboratoryjnych i mają na celu wskazanie jedynie ogólnych cech. Ponieważ wiele faktycznych warunków zastosowania jest poza wiedzą i / lub kontrolą Producenta, użytkownik produktu musi określić przydatność produktów, których zamierza używać do swojego szczególnego celu i przyjąć na siebie wszelkie ryzyko i zobowiązania z tym związane. PRODUCENT NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

PL - CP-Synthofloor 8463

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych

09/2019

### KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy, zamknięte w oryginalnych opakowaniach w suchych warunkach i w temperaturze 15 - 25 ° C. W temperaturach <10 ° C może wystąpić krystalizacja.

Proszę skonsultować się z nami.

<b>Opakowania</b>	30 kg – wiadra
-------------------	----------------

### ZAPEWNIENIE JAKOŚCI I KONTROLA

Aby zapewnić stałą jakość produktu, należy wziąć pod uwagę plan zapewnienia i kontroli jakości firmy Producenta. Dostępne są również zalecenia dotyczące wykwalifikowanych kontrolnych jednostek kontrolnych.

### ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie pojemnika i przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki. Produkt jest przeznaczony do stosowania przez odpowiednio wykwalifikowanych profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych. Produkt jest łatwopalny i należy go trzymać z dala od iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie jest zabronione w obszarze zastosowania.

Nosić odpowiedni sprzęt do oddychania i stosować w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Wszystkie informacje techniczne zawarte w tej karcie produktu są oznaczone jako opis materiału i oparte na testach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych w normalnych warunkach. Podczas indywidualnego użytkowania rzeczywiste zmierzone dane mogą się różnić z powodu okoliczności pozostających poza naszą kontrolą. W szczególności należy przestrzegać zaleceń dotyczących zastosowania i użytkowania oraz właściwego przechowywania i obróbki naszych produktów. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na budowie Ceramic Polymer GmbH nie udziela żadnej gwarancji ani nie przyjmuje odpowiedzialności za wyniki zastosowania lub przydatność do określonego celu, jakiegokolwiek stosunku prawnego, ani z tych informacji, ani z jakichkolwiek podanych zaleceń, ani z wszelkich innych porad ustnych. Użytkownik produktu musi sprawdzić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Ceramic Polymer zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Należy wziąć pod uwagę najnowsze wydanie karty produktu; zawsze pytaj o aktualną wersję.



### 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją podłoże należy przygotować metodami mechanicznymi przy użyciu wykwalifikowanego personelu i profesjonalnego sprzętu, np. śrutowanie Blastrac®.

#### Wymagania minimalne:

- bez luźnego cementu, pyłu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń
- otwarta teksturowana, chłonna powierzchnia
- siła ściągania min. 1,5 N / mm<sup>2</sup>
- wilgotność resztkowa betonu maks. 4%

W zależności od stanu podłoża, powierzchnia musi być nieporowata przez nałożenie podkładu i / lub powłoki pośredniej za pomocą **CP-Synthofloor 8002**, a następnie lekkie błyszczenie czystego, suchego piasku kwarcowego Ø 0,1 - 0,3 mm. **Na powierzchniach betonowych, na których kondensuje się wilgoć, wilgoć resztkowa lub para wodna lub wilgotnym betonie o maksymalnej wilgotności do 6 %, koniecznie trzeba zastosować CP-Synthofloor 8010.** Po utwardzeniu ostrożnie usuń nadmiar piasku. Zobacz także arkusz „Ogólne instrukcje przygotowania i aplikacji”.

### 2. APLIKACJA

Przed zmieszaniem temperatura składników musi wynosić 15–25 ° C. Mieszaj składniki we właściwej proporcji za pomocą odpowiedniego miksera mechanicznego o niskiej prędkości (300 - 400 obr. / min) przez co najmniej 3 minuty lub do momentu uzyskania całkowicie jednorodnej mieszaniny. Włóż zmieszany materiał do czystego pojemnika i mieszaj ponownie przez co najmniej 1 minutę. Po wymieszaniu można dodawać wypełniacze, ciągle mieszając. Natychmiast rozprowadź mieszaninę na powierzchnię. Natychmiast rozprowadź mieszaninę na powierzchnię **CP-Synthofloor 8463** może być stosowany jako czysty produkt lub zmieszany z czystym, suchym, hartowanym piaskiem kwarcowym Ø 0.1 - 0.3 mm Proporcje mieszania (w / w) zostaną określone przez rodzaj zastosowania / użycia. Do nakładania użyj pacy zębatej (gumowej lub metalowej).

Rozprowadź **CP-Synthofloor 8463** jako równomierną warstwę zapewniając jednolitą grubość. Świeżo nałożoną powłokę należy wykończyć wałkiem z kolcami w ciągu 5 minut, aby uzyskać doskonałą powierzchnię i usunąć bąbelki. Jest to jeszcze ważniejsze, gdy jest wypełniony piaskiem kwarcowym. Aby poprawić jakość optyczną (np. czerwone odcienie szarości), świeżą powłokę należy potraktować odpowiednim nylonowym wałkiem (np. wysokość włosa 14 mm). Przed, podczas i po aplikacji temperatura podłoża musi wynosić co najmniej + 3 ° C powyżej aktualnej temperatury punktu rosy.

### 3. OPIS SYSTEMU

Poniższe liczby dotyczą temperatur otoczenia i powierzchni 15 - 23 ° C. Zarówno wysoka, jak i niska temperatura będą miały wpływ na współczynnik wypełnienia i zużycie na m<sup>2</sup>.

**Podkład: CP-Synthofloor 8002**, bezbarwny; zużycia: ok. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup>, lekko posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0.4 - 0.8 mm (aok. 0.5 kg/m<sup>2</sup>).

**Warstwa pośrednia: CP-Synthofloor 8002+** piasek kwarcowy; zużycie: ok. 0.6 kg/m<sup>2</sup> żywica plus piasek kwarcowy, lekko posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0.4 - 0.8 mm (ok. 0.5 kg/m<sup>2</sup>).

**Coating: CP-Synthofloor 8463**, szary kamień; zużycie: ok. 1.8 - 5.0 kg/m<sup>2</sup>. Grubość systemu: 2-3 mm.

Dzięki zastosowaniu zarówno przezroczystych, jak i pigmentowanych poliuretanowych powłok nawierzchniowych można modyfikować estetyczne wykończenie, np. jedwab matowy, błyszczący, gładki i antypoślizgowy. Lakier nawierzchniowy poprawiają także odporność chemiczną i mechaniczną (prosimy o kontakt). Profesjonalna konserwacja wydłuży żywotność systemu podłogowego.

**Uwaga:** Promieniowanie UV powoduje przebarwienia.

### 4. ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Kwas octowy 5 %	odporny	Kwas mrówkowy 2 %	odporny	Kwas fosforowy 25 %	odporny
Kwas octowy 10 %	krótkotrwałe	Kwas mrówkowy 5 %	krótkotrwałe	Roztwór soli fizjologicznej	odporny
Amoniak 5 %	odporny	Kwas chlorowodorowy 10 %	odporny	Ług sodowy 50 %	odporny
Kwas borowy 4 %	odporny	Kwas chlorowodorowy 30 %	krótkotrwałe	Kwas siarkowy 40 %	krótkotrwałe
Kwas cytrynowy < 10 %	odporny	Kwas mlekowy 10 %	odporny	Roztwór kwasu taninowego	odporny
Wybielacz chlorowy 6 %	odporny	Chlorek metylenu	nie odporny	Ksolen	odporny
Woda destylowana	odporny	Kwas azotowy 5 %	odporny		
Formaldehyd 37 %	odporny	Benzyna / Super	odporny		

Testowany przez min. 4 miesiące w 20 ° C; czy wystąpiło odbarwienie, nie było brane pod uwagę.

### 5. OPAKOWANIE

30 kg - zestawy

25 kg - składnik A

5 kg - składnik B

### 5. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

**GISCODE: RE 1** Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu / twarzy. Zalecana jest odpowiednia wentylacja miejsca pracy. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić i trzymać z dala od źródeł ognia. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń o zagrożeniach bezpieczeństwa, przepisów dotyczących transportu i gospodarki odpadami znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki.

### 6. DYREKTYWA UE ("DECOPAINT-RL")

Zgodnie z dyrektywą UE 2004/42 / WE maksymalna dopuszczalna zawartość LZO (kategoria produktu All / j / typ WB) wynosi 500 g / l (limit 2010) dla produktu gotowego do użycia. Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2010.

