

**CP-Synthofloor 8460** jest dwuskładnikową powłoką epoksydową, barwioną, niezawierającą nonylfenolu

### OPIS

- twarda i wytrzymała
- samopoziomująca
- samo odpowietrzająca
- możliwe wypełnienie piaskiem kwarcowym (aż do 80 %)
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- wysoka odporność mechaniczna
- wysoka odporność na ścieranie
- po utwardzaniu obojętna i nieszkodliwa

### ODPORNOŚĆ

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

### DANE TECHNICZNE

<b>Kolor</b>	Szary kamień, bliski RAL 7032 (inne kolory są dostępne na życzenie) - z powodu zmian surowców i technik produkcji może wystąpić niewielka różnica koloru / partii -
<b>Zawartość części stałych</b>	ok. 100 %
<b>Lepkość (23 °C)</b>	ok. 1200 mPa·s ± 200
<b>Odporność na ściskanie (DIN EN ISO 604)</b>	> 60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Twardość Shore D (DIN EN ISO 868)</b>	ok. 75
<b>Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 178)</b>	45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Skurcz liniowy</b>	< 0.12 %
<b>Scieranie (1000 g / 1000 rev.) zgodnie z Taber</b>	45 mg
<b>Gęstość (23 °C)</b>	approx. 1.45 g/cm <sup>3</sup>

### DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

<b>Nakładanie rolką lub gumowym raklem</b>	Typowa metoda aplikacji za pomocą narzędzi ręcznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie 3.
<b>Proporcja mieszania A : B</b>	100 : 25 wagowo (4 : 1)
<b>Czas żelowania (12 °C / 23 °C / 30 °C)</b>	ok. 60 minut / 40 minut / 25 minut
<b>Temperatura podłoża</b>	minimalna 12 °C aż do maksymalnie 30 °C
<b>Temperatura materiału</b>	15°C-25°C
<b>Maksymalna wilgotność względna otoczenia</b>	at 12 °C: 75 % (dew point + 3 °C) at > 23 °C: 85 % (dew point + 3 °C)
<b>Zużycie teoretyczne</b>	1.5 - 5.0 kg/m <sup>2</sup> , możliwe jest dodatkowe wypełnienie np. piasek kwarcowy 0.1 0,1 - 0,3 mm

### CZAS UTWARDZANIA

Temperatura podłoża	Ruch pieszego	Odporność mechaniczna	Odporność chemiczna
10 °C	24 godz.	72 godz.	7 dni
23 °C	16 godz.	48 godz.	5 dni
30 °C	12 godz.	24 godz.	4 dni

Wszystkie powyższe wartości są przybliżone i mogą być wykorzystane jako wytyczne dla specyfikacji. Zużycie różni się w zależności od warunków.



### ZASTOSOWANIE

**CP-Synthofloor 8460** to uniwersalna przemysłowa powłoka podłogowa dla zakładów produkcyjnych, obszarów sprzedaży i magazynów. Używając CP-Synthofloor 8460 można sformułować różne specyfikacje poprzez dodanie wypełniaczy. Ze względu na właściwości samopoziomujące tego produktu łatwo go nakładać. Stosując CP-Synthofloor w połączeniu z podkładami i powłokami nawierzchniowymi, można na podłożach cementowych stworzyć systemy podłogowe wysokiej jakości, posiadające również wysokie walory estetyczne, jednocześnie charakteryzujące się wysoką odpornością chemiczną i mechaniczną (wybór powłok nawierzchniowych dostępnych na życzenie).



**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 8460 Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych 10/2019

#### KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

- 12 miesięcy, nieotwierane w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze 15 - 25 °C. W temperaturach <10 °C możliwa jest krystalizacja. Prosimy skonsultować się z nami.

**Opakowanie** | 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.

#### Dystrybucja w Polsce:



**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 8460

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych

10/2019

### 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 poprzez nałożenie podkładu i / lub powłoki kluczowej przy użyciu CP-Synthofloor BETA 8016, a następnie delikatnego posypania czystego, suchego piasku kwarcowego.

**Na powierzchniach betonowych, gdzie występuje wilgotność, wilgotność resztkowa lub wilgotny beton maksymalnie 6%, należy zastosować CP-Synthofloor 8010. Po utwardzeniu ostrożnie usuń nadmiar piasku. Zobacz także „Ogólne instrukcje dotyczące przygotowania i stosowania”.**

### 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 jednolitej 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. **CP-Synthofloor 8460** może być nakładany jako czysty produkt lub mieszany z czystym, suchym, odpuszczonym piaskiem kwarcowym Ø 0,1 - 0,3 mm. Proporcje mieszania (w / w) zostaną określone przez rodzaj zastosowania / zastosowania. Do nakładania użyj pacy zębatej (gumowej lub metalowej).

Rozprowadź **CP-Synthofloor 8460** jako równomierną warstwę zapewniającą 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. Czerwonawe 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 BETA 8016**, bezbarwny; Zużycie: ok. 0,4-0,5 kg / m<sup>2</sup>, lekko posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4 - 0,8 mm (około 0,5 kg / m<sup>2</sup>).

**Powłoka pośrednia: CP-Synthofloor BETA 8016+** piasek kwarcowy; Zużycie: ok. 0,6 kg / m<sup>2</sup> żywicy plus piasek kwarcowy, lekko posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym R 0,1 - 0,3 mm (ok. 0,5 kg / m<sup>2</sup>).

**Powłoka: CP-Synthofloor 8460**, szary kamień; Zużycie: ok. 1,5 - 5,0 kg / m<sup>2</sup>. Grubość systemu: 1,5 - 4,5 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 z nami.)

#### Profesjonalna konserwacja wydłuży okres użytkowania 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 %	krótkotrwale	Kwas mrówkowy 5 %	krótkotrwale	Roztwór soli fizjologicznej	odporny
Amoniak 5 %	odporny	Kwas chlorowodorowy 10 %	odporny	Ług sodowy 50 %	odporny
Kwas borowy 4 %	odporny	Kwas chlorowodorowy 30 %	krótkotrwale	Kwas siarkowy 40 %	krótkotrwale
Kwas cytrynowy < 10 %	odporny	Kwas mlekowy 10 %	odporny	Roztwór kwasu taninowego	odporny
Wybielacz chlorowy 6 %	odporny	Chlorek metylenu	nie odporny	Ksylen	odporny
Woda destylowana	odporny	Kwas azotowy 5 %	odporny		
Formaldehyd 37 %	odporny	Benzyna / Super	odporny		

Testowany przez min. 3 miesiące w 20 ° C; czy wystąpiło odbarwienie, nie było brane pod uwagę.

### 5. OPAKOWANIE

30 kg - zestaw

24 kg – składnik A

6 kg -składnik B

### 5. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

**GISCODE: RE30** 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 AII / j / typ WB) wynosi 500 g / l (limit 2010) dla produktu gotowego do użycia. Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2010.



**Seth P.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 8460

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych

10/2019