

**CP-Synthofloor 8481** jest dwuskładnikową powłoką epoksydową, barwioną, zawierającą unikalne wypełniacze, Nie zawiera nonylnolu



### OPIS

- twarda - elastyczna
- ekonomiczna
- antypoślizgowa
- niełatwo przyjmuje brud / łatwa do czyszczenia
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- wysoka odporność mechaniczna
- wysoka odporność na ścieranie
- po utwardzeniu obojętna i nieszkodliwa

### ODPORNOŚĆ

- woda / ścieki
- środki czyszczące / detergenty
- roztwory solne
- rozpuszczalniki (prosimy o konsultacje)
- rozcieńczone kwasy i zasady
- smary i paliwa
- maksymalna temperatura mokrego 40 °C
- maksymalna temperatura mokrego krótkotrwale 60 °C

### APLIKACJA

**CP-Synthofloor 8481** jest ekonomiczną i opłacalną przemysłową powłoką podłogową z dodatkiem specjalnych wypełniaczy. Nadaje się do stosowania jako trwały system posadzkowy cienko-, lub grubowarstwowym dla zakładów produkcyjnych, obszarów sprzedaży i magazynów. **CP-Synthofloor 8481** może być również stosowany jako warstwa nawierzchniowa na powierzchni, na których rozsypano kruszywo antypoślizgowe. Ten produkt jest bardzo łatwy w aplikacji. Używany w połączeniu z podkładami CP, warstwami pośrednimi, na podłożach cementowych można stworzyć wysokiej jakości i estetyczny system podłogowy, który ma wysoką odporność chemiczną i mechaniczną.

### DANE TECHNICZNE

<b>Proporcja mieszania A : B</b>	100 : 20 wagowo (5 : 1)
<b>Gęstość (23 °C)</b>	ok. 1.45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zawartość części stałych</b>	ok. 100 %
<b>Lepkość (23 °C)</b>	ok. 1200 mPa·s ± 400
<b>Odporność na ściskanie (DIN EN ISO 604)</b>	> 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Twardość Shore D (DIN EN ISO 868)</b>	ok. 50
<b>Ścieranie (1000 g / 1000 obr.) wg. Taber</b>	45 mg
<b>Kolor</b>	szary kamień ok. RAL 7032 (inne kolory dostępne na żądanie) - z powodu zmian surowców i technik produkcji może wystąpić niewielka różnica koloru / partii -

### DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

<b>Czas zelowania (12 °C / 23 °C / 30 °C)</b>	ok. 60 minut / 40 minut / 25 minut
<b>Temperatura podłoża</b>	minimalna 12 °C maksymalna 30 °C
<b>Temperatura materiału</b>	15°C-25°C
<b>Maksymalna wilgotność względna powietrza</b>	w 12 °C: 75 % (punkt rosy+ 3 °C) w > 23 °C: 85 % (punkt rosy + 3 °C)
<b>Czas utwardzenia:</b>	
- ruch pieszy (12 °C / 23 °C / 30 °C)	36 godzin / 24 godziny / 16 godzin
- odporność mech. (12 °C / 23 °C / 30 °C)	96 godzin / 48 godzin / 24 godziny
- odporność chem. (12 °C / 23 °C / 30 °C)	7 dni / 5 dni / 3 dni
<b>Żużycie</b>	0.5 - 1.0 kg/m <sup>2</sup>

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



#### KONFEKCJONOWANIE I MAGAZYNOWANIE

12 miesięcy, zamknięte w oryginalnych beczkach 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 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%

Powierzchnia podłoża musi być gładka. W zależności od jej stanu może być konieczne nałożenie podkładu i/lub powłoki pośredniej, lekko posypanych czystym, suchym piaskiem kwarcowym 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 %, konieczne 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.

Do nakładania należy użyć zębatego zgarniaka (gumowego lub metalowego). Rozprowadź **CP-Synthofloor 8481** jako równomierną warstwę, zapewniając jednolitą grubość i wykończ (w razie potrzeby) wałkiem malarskim. Aby nałożyć **CP-Synthofloor 8481** jako powłokę nawierzchniową na powierzchnię antypoślizgową, która została pokryta piaskiem kwarcowym, należy ostro zeszkobać za pomocą gumowego zgarniaka materiał nad powierzchnią i wykończyć wałkiem do malowania z krótkimi włosiem. 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; zużycie: ok. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup>, lekko posypać, czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø0.4 - 0.8 mm (ok. 0.5 kg/m<sup>2</sup>).

**Powłoka pośrednia: CP-Synthofloor 8002 + piasek kwarcowy i 3 - 5 % pigmentu** (by pasowała kolorystycznie do powłoki). zużycie: ok. 0.6 kg/m<sup>2</sup> żywicy plus piasek kwarcowy, lekko posypać, czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0.1 - 0.3 mm (ok. 0.5 kg/m<sup>2</sup>).

**Powłoka: CP-Synthofloor 8481**, szary kamień; zużycie: ok. 0.5 - 1.0 kg/m<sup>2</sup>. Grubość systemu: 0.8 - 1.5 mm.

Jeśli wymagany jest znaczny stopień antypoślizgowości, zalecamy rozrowadzenie dużej ilości piasku / kruszywa kwarcowego, a następnie nałożyć warstwę nawierzchniową materiałem **CP-Synthofloor 8481**.

**Profesjonalna konserwacja wydłuży okres użytkowania systemu podłogowego.**

**Uwaga:** Promieniowanie UV powoduje przebarwienia.

### 4. ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

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

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

### 5. OPAKOWANIA

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 EU (“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.

