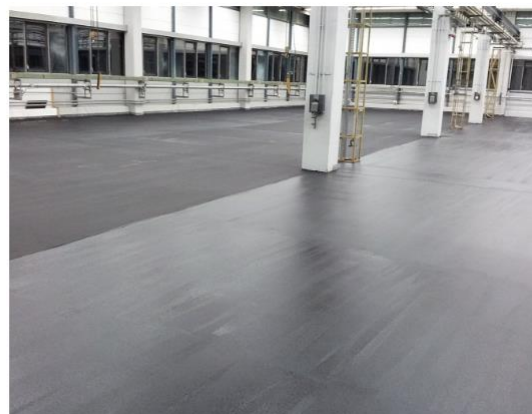


CP-Synthofloor 8860 LS jest dwuskładnikową powłoką epoksydową z przewodnością elektrostatyczną, barwioną, LZO < 1 %, na bazie wodnej.



WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka przewodność elektryczna
- śred. wartość rezystancji $1 - 5 \times 10^3 \Omega$
- lekki zapach
- łatwa aplikacja
- ekonomiczna
- obojętna i nieszkodliwa po utwardzeniu

APLIKACJA

CP-Synthofloor 8860 LS jest przewodzącą powłoką pośrednią stosowaną w połączeniu z elektrostatycznie przewodzącymi systemami Ceramic-Polymer: Synthofloor i Proguard

Podczas nakładania **CP-Synthofloor 8860 LS** w przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Woda w produkcie musi mieć zapewnioną możliwość do odparowywania / uchodzenia. Niewystarczająca wentylacja może mieć wpływ na utwardzanie.

Uwaga: Aby uzyskać lepkość wymaganą do aplikacji, należy dodać 10% wody pitnej, ciągle mieszając!

DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania A : B	100 : 350 wagowo (1 : 3.5)
Gęstość (23 °C)	ok. 1.10 g/cm ³
Zawartość części stałych	ok. 45 %
Lepkość (23 °C)	ok. 800 mPa*s ± 250 (bez wody)
Kolor	czarny

DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

Czas żelowania (12 °C / 23 °C / 30 °C)	ok. 50 minut / 45 minut / 30 minut
Temperatura podłoża	minimalna 12 °C maksymalna 30 °C
Temperatura materiału	°C - 25°C
Maksymalna wilgotność względna powietrza	w 12 °C: 75 % (punkt rosy +3 °C) w > 23 °C: 85 % (punkt rosy +3 °C)
Przerwa między aplikacjami (jeśli odstęp czasu nakładania kolejnej warstwy od nałożenia poprzedniej będzie zbyt krótki, będzie to miało wpływ na utwardzanie kolejnej warstwy)	12 °C: minimalna 24 godzin / maksymalna 72 godzin 23 °C: minimalna 12 godzin / maksymalna 48 godzin 30 °C: minimalna 6 godzin / maksymalna 24 godzin
Czas utwardzania / ruch pieszy (12 °C / 23 °C / 30 °C)	24 godzin / 12 godzin / 4 godzin
Zużycie	Co najmniej 0.1 - maks. 0.13 kg/m ² plus 10 % water.

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

KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

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

Opakowania	13.5 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 użytkownika 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 podłóżę należy przygotować metodami mechanicznymi przy użyciu wykwalifikowanego personelu i profesjonalnego sprzętu, np. śrutowanie np. Blastrac®.

Wymagania minimalne:

- bez luźnego cementu, pyłu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń
- otwarta teksturowana, chłonna powierzchnia
- siła ściągania min. 1,5 N / mm²
- wilgotność resztkowa betonu maks. 4%

W zależności od stanu podłóża powierzchnia musi być nieporowata poprzez nałożenie podkładu i / lub powłoki pośredniej **CP-Synthofloor Beta 8016**.

Na powierzchniach betonowych, gdzie koncentruje się wilgoć, wilgotność resztkowa lub wilgotny beton jest do maksymalnie 6%, należy zastosować CP-Synthofloor 8010.

Na przygotowanej powierzchni połączenie z ziemią należy zainstalować zgodnie z wytycznymi za pomocą skręconego drutu miedzianego.

Połączenie z ziemią musi być zainstalowane w promieniu ok. 10 metrów, z czego wynika, że każde ma być co 20 metrów. Obszary oddzielone łącznikiem należy połączyć, instalując pętlę. Połączenie z ziemią musi być kontrolowane i testowane przez wykwalifikowanych elektryków. Zalecamy, aby dokładne szczegóły dotyczące instalacji połączenia z ziemią zostały ustalone na długo przed rozpoczęciem aplikacji. Upewnij się, że połączenie z ziemią ma doskonałą przyczepność do powierzchni powłoki. 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 należy dodać 10% wody pitnej, ciągle mieszając, aby uzyskać wymaganą lepkość do aplikacji!** Niezwłocznie rozprowadzić zmieszany materiał na powierzchni. Do nałożenia **CP-Synthofloor 8860 LS**, użyj odpowiedniego wałka z owczej wełny, aby uzyskać cienką i równomierną grubość. Zbyt gruba powłoka i jeziora wody wpłyną na przewodnictwo i spowodują pękanie. Podczas stosowania **CP-Synthofloor 8860 LS** zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację. Ze względu na wodny charakter produktu, niedostateczna wentylacja osłabi parowanie wody, a zatem wpłynie na utwardzanie. **Po utwardzeniu, trzeba koniecznie sprawdzić przewodność powłoki (100 woltowym przyrządem pomiarowym).** Przed, podczas i po aplikacji temperatura podłóża 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 m².

Podkład: CP-Synthofloor Beta 8016, bezbarwny / zużycie: ok. 0.3 - 0.5 kg/m², lekko posypać czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0.4 - 0.8 mm (ok. 0.5 kg/m²).

Powłoka pośrednia: CP-Synthofloor Beta 8016 + piasek kwarcowy / zużycie: ok. 0.6 kg/m² żywicy plus piasek kwarcowy and, nie posypywać powierzchni piaskiem kwarcowym.

Uziemienia: Musi być zainstalowany i kontrolowany przez wykwalifikowanego elektryka (w promieniu ok. 10 m).

Conductive coating: CP-Synthofloor 8860 LS, czarny / zużycie: ok. 0.1 - 0.13 kg/m² plus 10% woda.

Powłoki AS i ESD: można stosować wszystkie odpowiednie systemy AS i ESD na warstwę przewodzącą. W razie potrzeby poprosić o poradę.

Uwaga: Podczas nakładania samopoziomującej powłoki metalowym raklem należy unikać zbyt dużego obciążenia mechanicznego na przewodzącą warstwę powłoki. W przeciwnym razie możliwe jest odbarwienie, które będzie widoczne na powierzchni. Do nakładania powłoki zalecamy stosowanie gumowego rakla.

4. OPAKOWANIA

13.5 kg - zestawy

3.0 kg - składnik A

10.5 kg – składnik B

5. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

GISCODE: RE20

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.

