

KARTA PRODUKTU **CP-SYNTHOFLOOR 8016 PLUS**

CP-Synthofloor 8016 Plus to wyjątkowo ekonomiczna powłoka z wypełniaczem na bazie żywicy epoksydowej stosowana jako podkład oraz wypełniacz na podłożu cementowe. Produkt wykazuje bardzo dobre właściwości przywierające i zwilżające. VOC < 1 %, bez alkoholu benzyłowego, praktycznie bezemisyjny.

**ODPORNOŚĆ**

- Woda / ścieki
- Zasady
- Oleje mineralne
- Roztwory soli
- Rozcieńczone kwasy
- Smary i paliwa
- Temperatura pracy na sucho maks. 80 °C
- Temperatura pracy na mokro maks. 60 °C

**WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU I JEGO ZALETY**

- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Bardzo dobra odporność mechaniczna
- Stosowany jako podkład
- Średnia lepkość
- Bledący pod wpływem promieni UV
- Obojętny i bezpieczny po utwardzeniu
- Praktycznie bezemisyjny

DANE TECHNICZNE

Odcień	Szary
Zawartość składników stałych	Ok. 100 %
Lepkość	Ok. 700 mPa·s ± 150 (23 °C)
Wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604)	60-90 MPa (w zależności od stopnia wypełnienia)
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 178)	30 MPa
Absorpcja wody	<1,5 %
Pierwszy kontakt z wodą	Po 24 godzinach (23 °C)
Gęstość	Ok. 1,55 g/cm ³

JEDNOSTKA OPAKOWANIA I JEGO WYDAJNOŚĆ

- Pojemnik 30 kg (25 kg części A + 5 kg części B)
Pokrycie: 60-75 m²

**DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA**

Aplikacja za pomocą pomp typu airless	Możliwa; w celu uzyskania szczegółowych zaleceń dotyczących stosowania prosimy o kontakt z firmą Chesterton International GmbH.
Aplikacja wałkiem lub rakiłą	Standardowa aplikacja narzędziami ręcznymi.
Stosunek mieszania	5 : 1 stosownie do wagi
Temperatura podłoża	od 12 °C do 30 °C
Temperatura materiału	12 °C-25 °C
Maksymalna względna wilgotność powietrza	Przy 12 °C: 75 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C) Przy > 23 °C: 85 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C)
Czas wyrobienia	Ok. 60 minut przy 12 °C / 40 minut przy 23 °C / 20 minut przy 30 °C temperatury materiału - Uwaga: działanie pod ciśnieniem zmniejsza żywotność materiału powlekającego.
Zużycie teoretyczne	Ok. 400-500 g/m ² jako podkład, zawsze obsypywać piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m ²)

CZAS SCHNIĘCIA

Temperatura podłoża	Czas utwardzania możliwość chodzenia	Czas utwardzania możliwość obciążania mechanicznego	Czas utwardzania możliwość obciążania chemicznego	Czas oczekiwania przed nałożeniem kolejnej warstwy (obsypanie piaskiem kwarcowym przedłuża okno czasowe)	
				Min.	Maks.
12 °C	24 h	72 h	7 dni	16 h	36 h
23 °C	16 h	48 h	5 dni	12 h	24 h
30 °C	12 h	24 h	4 dni	6 h	24 h

Powyższe dane są wartościami przybliżonymi uzyskanymi w laboratorium i nie stanowią wytycznych do specyfikacji technicznej. Wartości zużycia mogą się różnić w zależności od warunków.