C² Ultra Seal™
KARTA TECHNICZNA

PARAMETRY TECHNICZNE I SPOSÓB DZIAŁANIA

C² Ultra Seal™ tworzy trwałą powłokę ochronną na posadzkach betonowych, które są narażone na przypadkowe rozlanie produktów spożywczych, domowych środków czyszczących lub zabrudzeń przemysłowych. Preparat nadaje się do użytku na posadzkach betonowych znajdujących się wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. Ta nieżółknąca formuła poprawia wygląd standardowych szarych oraz barwionych podłóg betonowych. Po użyciu C² Ultra Seal™ można wypolerować posadzkę w celu uzyskania wykończenia o wysokim połysku.

ZALETY

- Tworzy trwałą, błyszczącą powłokę ochronną na wszelkich powierzchniach betonowych (wewnętrznych i zewnętrznych).
- Idealny do powierzchni utwardzonych oraz zabezpieczonych przed pyleniem za pomocą C²Hard, C² Super Hard lub C² Hard Blend.
- Pomaga zapobiegać problemom związanym z wnikaniem wody w beton.
- Dodaje głębi oraz połysk kolorowemu betonowi oraz powierzchniom zdobionym C² Color Hard lub C²Tint.
- Zapobiega wnikaniu brudu i zanieczyszczeń. Upraszcza pielęgnację.
- Powierzchnie zachowują właściwości antypoślizgowe.
- Łatwy w użytku, szybkoschnący, o słabym zapachu.
- Odporny na promieniowanie UV, nie żółknie, nie odbarwia się i nie łuszczy.
- Niepalny, nietoksyczny, na bazie wody.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do użytku w pobliżu basenów, fontann.
- Preparat nie rekompensuje wad strukturalnych posadzki. Przed aplikacją powierzchnie muszą być czyste, w dobrym stanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
postać	biała ciecz
ciężar właściwy	1.01
pH	8.4
WT/GAL	3,825 kg (8.5 lbs)
zawartość substancji aktywnych	15%
całkowita zawartość substancji stałych	15%
zawartość lotnych związków organicznych	max 100 g/l
punkt zapłonu	>93°C (200°F)
punkt zamarzania	0° C (32° F)
okres przydatności	2 lata w fabrycznie zamkniętym opakowaniu

BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania instrukcji dotyczących środków ostrożności należy przed użyciem zapoznać się z etykietą oraz Kartą Charakterystyki produktu. Korzystając z preparatu należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

PRZYGOTOWANIE

Chronić ludzi, pojazdy i pobliskie powierzchnie przed niepożądanym kontaktem z produktem. Użyć polietylenu lub innego sprawdzonego materiału ochronnego. C² Ultra Seal™ może być stosowany na utwardzonym betonie w każdym wieku. Powierzchnia betonu musi być czysta i w dobrym stanie. Przed aplikacją, należy usunąć wszystkie ciała obce, utwardzacze, tłuszcz oraz resztki budowlane. W tym celu należy użyć odpowiedniego środka czyszczącego do przygotowania powierzchni i dokładnie spłukać daną powierzchnię czystą wodą. Jeśli użyty został środek czyszczący na bazie d-limonenu, posadzkę należy wyczyścić za pomocą C² Degrease i dokładnie spłukać wodą. Jeśli beton był barwiony kwasami, należy go zneutralizować i spłukać wodą. Preparat można zastosować po wyschnięciu podłoża. Temperatura w trakcie aplikacji powinna wynosić 4–38°C (40– 100°F).

C² Ultra Seal™
KARTA TECHNICZNA

SPRZĘT

C² Ultra Seal™ nakładać za pomocą opryskiwacza niskociśnieniowego. Nie atomizować.

PRZECHOWYWANIE I OBSŁUGA

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Nie dopuszczać do zamarzania. Nie zmieniać i nie mieszać z innymi środkami chemicznymi. Po każdym użyciu, należy dokładnie zamknąć opakowanie. Podany okres przydatności zakłada pionowe przechowywanie, fabrycznie zamkniętego produktu. Należy utrzymywać temperaturę 4–38° C (40–100°F). Nie ustawiać palet podwójnie. Opakowania po produkcie wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami.

OPAKOWANIE

20 l lub 200 l opakowanie

STOSOWANIE

Przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz sekcją „przygotowanie". Zawsze wykonywać testy na małym obszarze każdej powierzchni, aby potwierdzić przydatność, stopień pokrycia i pożądane rezultaty przed rozpoczęciem ogólnej aplikacji. Testować przy użyciu tego samego sprzętu, zlecanych procedur przygotowania powierzchni i aplikacji produktu. Przed kontrolą pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.

ROZCIEŃCZANIE I MIESZANIE

Nie rozcieńczać i nie zmieniać. Przed użyciem dobrze wymieszać.

WYDAJNOŚĆ

Na wydajność preparatu oraz szybkość schnięcia mają wpływ różnice w betonie, porowatość, temperatura, oraz wilgotność względna.

Podana jest wyłącznie wydajność szacunkowa.

Powierzchnie zewnętrzne:
1 warstwa: 10– 50 m²/l
2 warstwa: 30– 70 m²/l

Powierzchnie wewnętrzne:
1 warstwa: 30– 60 m²/l
2 warstwa: 50– 80 m²/l

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Powierzchnie wewnętrzne:
C² Ultra Seal™ można stosować na betonie zacieranym ręcznie, szlifowanym, polerowanym lub mocno polerowanym. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, przed zastosowaniem C² Ultra Seal™ zastosować C²Super Hard, C² Hard lub C² Hard Blend.

1. Zwilżyć preparatem pada z mikrofibry.
2. Nakładać zaczynając od jednego cięcia dylatacyjnego do drugiego. Użyć opryskiwacza niskociśnieniowego (0,5 gpm).
3. Rozprowadzać za pomocą pada z mikrofibry. Jeśli preparat zacznie zasychać, należy zaprzestać rozprowadzanie. Najlepiej, aby produkt nakładały dwie osoby - jedna osoba nakłada produkt za pomocą opryskiwacza, a druga rozprowadza.
4. Pozostawić do wyschnięcia na ok. 20-60 minut.
5. Powtórzyć kroki 1 - 4. Dla uzyskania najlepszej ochrony oraz połysku nałożyć dwie warstwy preparatu. By wzmocnić połysk, wypolerować posadzkę białym padem.

Powierzchnie zewnętrzne:
C² Ultra Seal™ można stosować na beton szczotkowany, stemplowany lub zacierany ręcznie. Pokryć powierzchnie równomiernie.

1. Użyć czystego opryskiwacza. Nakładać ciągłym, kulistym ruchem od jednego cięcia dylatacyjnego do drugiego. Unikać nakładania się warstw. Jeśli to konieczne, użyć miotły z miękkim włosiem, aby usunąć nadmiar materiału.
2. Pozostawić do wyschnięcia na ok. 20-60 min.
3. Jeśli jest taka potrzeba, powtórzyć kroki 1-2. Dwie warstwy produktu zapewniają najlepsze efekty.

CZAS SCHNIĘCIA

W normalnych warunkach, powierzchnia będzie gotowa do użytku po 4 godzinach. W tym czasie należy chronić posadzkę przed deszczem. W temperaturze 22°C i wilgotności względnej 40%, typowy czas schnięcia to:

- w dotyku: 30-60 min
- lekki ruch pieszy: 4 h
- normalny ruch: przez noc
- maksymalna ochrona: 7 dni

SPRZĄTANIE

Narzędzia i sprzęty należy umyć czystą wodą przed rozpoczęciem wysychania produktu. Jeśli produkt znalazł się na powierzchniach szklanych, aluminiowych lub polerowanych, należy go natychmiast usunąć za pomocą czystej wody.

KONSERWACJA

Powierzchnie wewnętrzne:
Zamiatać podłogę codziennie padem z mikrofibry lub mopem do kurzu. Aby odświeżyć połysk, należy wypolerować posadzkę za pomocą wysokoobrotowej polerki z białym padem.

C² Ultra Seal™ poprawia odporność betonowych posadzek na zabrudzenia. Mimo to, kwaśne pokarmy oraz kwaśne substancje mogą wytrawić powierzchnię posadzki pozostawiając plamy. Wszelkie rozlane płyny należy możliwie szybko usuwać. Do czyszczenia konserwacyjnego używać C² Maintenance lub C²Clean. C² Maintenance zawiera krzemian litu , który poprawia gęstość powierzchni i chroni połysk. Nie stosować innych środków czyszczących, w tym środków, które mogą zawierać kwaśne lub zasadowe składniki. Mogą one zmatowić wykończenie posadzki.

W miejscach o natężonym ruchu, aby przywrócić połysk, powtórzyć kroki 1-5.

SERWIS TECHNICZNY

Firma DECOKONCEPT zapewnia usługi i konsultacje w zakresie doboru materiałów, specyfikacji, rozwiązywania problemów i dostarcza innych informacji dotyczących napraw, utrzymania i ochrony powierzchni betonowych.

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR NA TERENIE POLSKI

DECOKONCEPT sp. z o.o.
44-100 Gliwice
Polska
biuro@decokoncept.pl

PRODUCENT

Crete Colors, LLC
20 South Kyrene, Suite 1
Chandler, Arizona 85226 USA