C² Tint™
KARTA TECHNICZNA

PARAMETRY TECHNICZNE I SPOSÓB DZIAŁANIA

C² Tint™ to preparat, który przekształca matowoszary beton w dekoracyjną, wykończoną posadzkę betonową, która jest łatwa w utrzymaniu. Ta niepalna, rozpuszczalna w wodzie formuła, penetruje i barwi powierzchnie cementowe bez ryzyka wytrawienia powierzchni lub korozji znajdujących się w pobliżu metali architektonicznych. C² Tint można używać samodzielnie lub warstwowo na betonie szarym, integralnie barwionym lub barwionym kwasem. Można uzyskać nieograniczoną gamę kolorów. Preparat należy stosować przed utwardzeniem/zagęszczeniem betonu produktami C² Super Hard lub C² Hard. Skoncentrowana forma C² Tint™ minimalizuje koszty transportu, przeładunku, magazynowania i utylizacji opakowań.

ZALETY

- Dodaje koloru i i głębi polerowanemu betonowi.
- Uwydatnia barwę integralną, beton barwiony kwasem, utwardzaczem koloru lub barwnikiem na bazie rozpuszczalników.
- Idealny pod utwardzacze/zagęszczacze litowo-krzemianowe.
- Nie plany, nietoksyczny, nie korodujący, o słabym zapachu. Nie zawiera LZO. Nadaje się do użytku wewnątrz budynków użytkowych.
- Nie zawiera szkodliwych kwasów. Nie trawi polerowanych powierzchni betonowych, ani nie koroduje otaczających metali. Nie ma potrzeby neutralizowania posadzki po użyciu.
- Łatwa aplikacja i szybkie schnięcie umożliwiają dodawanie i mieszanie kolorów.
- Tworzy spójny błyszczący kolor na podłodze w każdym wieku.
- Wnika głębiej od konwencjonalnych pigmentów oraz kwasów. Nie łuszczy się.
- Standardowe kolory można mieszać, tworząc nieograniczoną liczbę wariacji kolorystycznych.
- Można nakładać dodatkowe warstwy, aby poprawić głębię, jednolitość i intensywność koloru.

Ograniczenia:

- C² Tint jest półprzezroczysty. Różnice w kolorystyce betonu będą widoczne nawet po zastosowaniu produktu.
- Nie nadaje się do użytku zewnętrznego lub na powierzchniach narażonych na intensywne światło ultrafioletowe.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na gromadzenie się wody.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
postać	barwna ciecz o słabym zapachu
ciężar właściwy	0.9 - 1.1
pH	nie dotyczy
WT/GAL	3,4 - 4,1 kg (7.49 - 9.15 lbs)
zawartość substancji aktywnych	nie dotyczy
całkowita zawartość substancji stałych	nie dotyczy
zawartość lotnych związków organicznych	<100 g/l
punkt zapłonu	>93°C (200°F) ASTM D3278
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 C² Tint™ 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. Odpryski mogą być trudne lub niemożliwe do usunięcia. Chronić powierzchnie za pomocą plastikowej foli lub innego materiału ochronnego do zabezpieczenia terenu. Używać taśmy, która nie pozostawia resztek kleju.

Powierzchnia betonu musi być czysta i sucha. Zanieczyszczenia mogą uniemożliwić penetrację preparatu. Należy usuwać wszystkie związki utwardzające, brud, kurz i inne zanieczyszczenia za pomocą odpowiedniego środka do przygotowania powierzchni.

Po czyszczeniu delikatnie spryskać posadzkę czystą wodą, aby upewnić się, że powierzchnia równomiernie się zwilża. Jeśli tak się nie dzieje, konieczne jest dalsze przygotowanie podłogi.

Świeżo ułożony beton musi mieć co najmniej 21 dni przed malowaniem. Po ułożeniu betonu należy zabezpieczyć powierzchnię przed wszelkimi pracami budowlanymi i zabrudzeniami.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, podczas aplikacji należy utrzymywać stały przepływ powietrza, a temperatura powinna wynosić 10–32°C (50–90°F).

SPRZĘT

Nakładać za pomocą czystego, niskociśnieniowego opryskiwacza, padów z mikrofibry, pędzla, wałka lub szmatki. Podczas chodzenia po mokrej podłodze z C² Tint należy nosić buty z kolcami.

PRZECHOWYWANIE I OBSŁUGA

C² Tint zużyć do 24h po rozcieńczeniu. Podany termin przydatności do spożycia zakłada przechowywanie fabrycznie zamkniętych opakowań w chłodnym, suchym miejscu. Utrzymywać temperaturę 10–32°C (50–90°F). Chronić przed zamarzaniem. Niezużyty produkt i opakowanie należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

OPAKOWANIE

Butelka ~475ml

STOSOWANIE

Przed użyciem zapoznać się z sekcją „przygotowanie" oraz z Kartą Charakterystyki. 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. Uwzględnić reprezentatywne niedoskonałości w obszarze testowym. Skład powierzchni i jej wykończenie mają wpływ na ostateczny kolor. C² Tint jest półprzezroczysty i nie maskuje niedoskonałości powierzchni.

ROZCIEŃCZANIE I MIESZANIE

C² Tint należy rozcieńczyć z czystą wodą i zużyć w ciągu 24h od rozcieńczenia. Zmieszać jedną butelkę preparatu z 5 l czystej wody, aby uzyskać gotowy produkt do użycia.

Aby zmniejszyć intensywność koloru, rozcieńczyć przygotowany C² Tint z 2 częściami czystej wody.

W celu uzyskania gotowej do użycia bejcy, preparat rozcieńczyć z acetonem. Podczas rozcieńczania acetonem należy stosować odpowiednią wentylację, sprzęt ochronny i środki kontroli w miejscu pracy.

Mieszać kolory C² Tint, aby uzyskać nieograniczoną gamę kolorów.

WYDAJNOŚĆ

Różnice w jakości i porowatości betonu, warunki w miejscu pracy oraz temperatura i wilgotność względna, mają wpływ na szybkość krycia i czas schnięcia posadzki. Docelowe zużycie produktu można obliczyć wykonując test na reprezentatywnym fragmencie przygotowanej powierzchni.

Wydajność szacunkowa:

Pierwsza aplikacja:
- 9–18 m²/l
- 400–800 ft²/US gal

Dodatkowa aplikacja:
- 12–24 m²/l
- 500–1000 ft2/ US gal

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instrukcja aplikacji: kolor
1. Polerować powierzchnię do gradacji 200.
2. Umyć podłogę szorowarką do podłóg z czystą wodą. Pozostawić do wyschnięcia.
3. Zwilżyć pada z mirofiby przygotowanym C² Tint.
4. Przygotowany preparat C² Tint nanieść na czystą, suchą posadzkę betonową, za pomocą niskociśnieniowego opryskiwacza.
5. Za pomocą mokrego pada z mikrofibry, natychmiast rozprowadzić C² Tint, aby zapewnić równomierne zwilżenie i rozprowadzenie koloru. Kontynuować aplikację za pomocą opryskiwacza. Rozprowadzić kolor tak, aby zminimalizować powstawanie smug i wzorów. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, gdy jedna osoba nakłada preparat, a druga go rozprowadza.
6. Po wykonaniu zabiegu, nie wolno chodzić po podłodze. Należy pozostawić ją do całkowitego wyschnięcia na min. 60 minut.

Jeśli nie wykonujesz polerowania, wykonaj opcję 1. Jeśli wykonujesz dalsze polerowanie, wykonaj opcję 2.

<u>Opcja 1: bez polerowania</u>
7. Użyć szorowarki z czystą wodą, aby usunąć nadmiar produktu. Pozostawić podłogę do wyschnięcia.
8. Nałożyć drugą warstwę produktu, aby wzmocnić kolor lub uzyskać więcej wariantów kolorystycznch (kroki 1-6). Nałożenie trzech cienkich warstw daje lepsze rezultaty, niż nałożenie jednej grubej warstwy. Przed użyciem szorowarki, każda warstwa musi schnąć przez min. godzinę.
9. Użyć szorowarki ze świeżą wodą, aby usunąć nadmiar produktu. Podłogę należy pozostawić do wyschnięcia.
10. Następnie za pomocą niskociśnieniowego opryskiwacza, należy nałożyć pojedynczą warstwę C² Super Hard lub C² Hard. Nałożyć taką ilość produktu, by nie wytworzyły się kałuże. Produkt należy równomiernie rozprowadzić za pomocą pada z mikrofibry lub szczotki z miękkim włosiem, nim ten zacznie zasychać. Szorowanie nie jest konieczne. Uwaga: Pozostawienie nadmiaru zagęszczacza spowoduje powstanie białych osadów, które należy usunąć.
11. Przed uszczelnianiem podłogi upewnić się, że powierzchnia posadzki jest sucha.

<u>Opcja 2: z polerowaniem</u>
7. Nadmiar produktu usunąć za pomocą szorowarki do podłóg z czystą wodą. Pozostawić do wyschnięcia.
8. Polerować na sucho do gradacji 400. Polerować tak długo, aż rysy będą niewidoczne.
9. Umyć podłogę za pomocą szorowarki z czystą wodą i pozostaw ją do wyschnięcia.
10. Aby wzmocnić kolor lub uzyskać więcej wariantów kolorystycznych, nałożyć drugą warstwę C² Tint (kroki 1-6). Kilka cienkich warstw (max. 3), da lepsze efekty, niż jedna gruba warstwa. Każda warstwa musi schnąć min. przez 1 h przed rozpoczęciem szorowania.
11. Nadmiar produktu usunąć za pomocą szorowarki z czystą wodą. Pozostawić do wyschnięcia.
12. Następnie za pomocą niskociśnieniowego opryskiwacza, należy nałożyć pojedynczą warstwę C² SuperHard lub C² Hard. Nałożyć taką ilość preparatu, aby nie wytworzyły się kałuże. Produkt należy równomiernie rozprowadzić za pomocą pada z mikrofibry lub szczotki z miękkim włosiem, nim ten zacznie zasychać. Szorowanie nie jest konieczne. Uwaga: Pozostawienie nadmiaru zagęszczacza spowoduje powstanie białych osadów, które należy usunąć.
13. Podłogę wypolerować na sucho, do uzyskania zadowalającego efektu końcowego. Następnie wykonać uszczelnianie.

Instrukcja aplikacji: uszczelnianie
Powierzchnie po wybarwieniu C² Tint i utwardzone za pomocą C² SuperHard lub C² Hard muszą być uszczelnione w ciągu 8 godzin.
Po wypolerowaniu na sucho oraz po dokładnym wyczyszczeniu podłogi, należy pozostawić powierzchnię do całkowitego wyschnięcia. Na posadzkę należy nałożyć jedną warstwę uszczelniacza (C² Seal, C² Ultra Seal), zgodnie z zaleceniami z Karty Produktu. Skontaktuj się z Decokoncept Sp. Z o. o., aby uzyskać pomoc w określeniu, który produkt uszczelniający jest odpowiedni do danego projektu.

Po wyschnięciu podłoga jest gotowa do użytkowania. Świeżo barwione, utwardzone i uszczelnione podłogi należy chronić przed kontaktem z wodą i innymi płynami przez 72h. Gładkie i utwardzone podłogi będą po wyschnięciu wykazywały zmniejszoną nasiąkliwość i osiągną pożądany połysk. Maksymalna wodoodporność rozwija się w ciągu 7 dni.

SPRZĄTANIE

Umyć sprzęt i narzędzia czystą wodą z mydłem nim preparat zacznie wysychać.

KONSERWACJA

Czyścić codziennie za pomocą pada z mikrofibry lub suchego mopa do kurzu. Aby odświeżyć połysk można wypolerować szybkoobrotową polerką. Do konserwacji podłogi używać C² Maintenance lub C² Clean. Są to środki opracowane w celu zwiększenia wydajności gotowej posadzki betonowej. Nie używać kwaśnych i zasadowych środków czyszczących. Kwaśne koncentraty i kwaśne produkty spożywcze mogą wytrawić powierzchnię posadzki i pozostawić plamy. Wszelkie rozlane płyny należy od razu usunąć, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia podłogi.

GWARANCJA

Ogólna informacja:
Informacje oraz zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane w oparciu o własne badania Crete Colors International oraz analizy przeprowadzone przez inne podmioty i według naszej najlepszej wiedzy, są prawidłowe. Crete Colors International nie udziela jednak gwarancji ich pełnej dokładności, ponieważ nie jest możliwe uwzględnienie wszystkich potencjalnych zastosowań produktów ani przewidzenie różnic wynikających z rodzaju podłoża, warunków pracy czy stosowanych metod aplikacji.

Nabywca zobowiązany jest do przeprowadzenia własnych testów w celu potwierdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania.

Crete Colors International gwarantuje jedynie, że dostarczony produkt jest wolny od wad. W zakresie dopuszczonym przez przepisy prawa Crete Colors International nie udziela żadnych innych gwarancji, zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych, w tym w szczególności gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

Odpowiedzialność Crete Colors International, niezależnie od podstawy prawnej roszczenia, ogranicza się wyłącznie do dostarczenia ilości produktu wystarczającej do ponownego pokrycia powierzchni, na których zastosowano produkt wadliwy. Przyjęcie i użycie produktu zwalnia Crete Colors International z wszelkiej dalszej odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności za szkody uboczne, pośrednie lub następcze, niezależnie od tego, czy wynikają one z naruszenia gwarancji, zaniedbania czy odpowiedzialności na zasadzie ryzyka.

Żadne oświadczenia ani działania przedstawicieli Crete Colors International, jej dystrybutorów lub dealerów nie stanowią zmiany, rozszerzenia ani przedłużenia niniejszej gwarancji.

Szczegółowe warunki gwarancji są dostępne w osobnym dokumencie. W celu ich uzyskania prosimy o kontakt z dostawcą - **pomoc@decokoncept.pl**

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
pomoc@decokoncept.pl