

# Decocemic PTC 51 Satynowy

Dwukomponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy - satynowy

## Opis produktu:

Decocemic PTC 51 jest satynową powłoką doszczelniającą o bardzo niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Decocemic PTC 51 jest elementem systemów Decocemic.

## Zastosowania:

DecoCemic PTC 51 stosowany jest jako jedwabiście satynowa wodoszczelna warstwa wykończeniowa stosowana na ścianach i posadzkach pokrytych mikrocementem DecoCemic WFA Finish lub DecoCemic WF Aquatic.

## Czas składowania:

Produkt składowany w fabrycznie zamkniętych, szczelnych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

## Warunki składowania:

Produkt składować w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach od +5°C do +30°C. **Chronić przed mrozem.**

## INFORMACJE O APLIKACJI:

### Zużycie:

około 0.05 ltr / m<sup>2</sup> dla jednej warstwy.

### Temperatura otoczenia podczas aplikacji:

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymagania dotyczące temperatury punktu rosy.

### Temperatura podłoża podczas aplikacji:

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

## Charakterystyka / Zalety:

- Wodorozcieńczalny
- Wodoszczelny
- Odporny na UV
- Wysoka odporność mechaniczna
- Łatwa aplikacja
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

## Informacje o produkcji

**Baza chemiczna:** Poliuretan na bazie wody

### Pakowanie:

Komponent A: 0,87 kg + Komponent B: 0,13 kg = 1 kg zestaw lub  
Komponent A: 4,35 kg + Komponent B: 0,65 kg = 5 kg zestaw

### Wygląd / Barwa

Składnik A: biała ciecz

Składnik B: żółtawa ciecz

## Gęstość:

Składnik A: ~ 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

Składnik B: ~ 1,13 kg/dm<sup>3</sup>

## Możliwość obciążenia:

~ 3 godziny. Podano czas orientacyjny, wpływ na czas wiązania i utwardzanie materiału mają m.in. rodzaj podłoża, grubość warstwy lakieru a także warunki otoczenia [temperatura, wilgotność, itp.].

## Przydatność do stosowania:

~ 30 min. [w temperaturze +20 °C]

## Czas oczekiwania przed kolejnymi warstwami:

Minimum 12 godzin / Maksimum 5 dni

Podano czasy orientacyjne, wpływ na czas wiązania i utwardzanie materiału mają m.in. rodzaj podłoża, grubość warstwy a także warunki otoczenia [temperatura, wilgotność, itp.].

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PTCS  
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.  
ul. Cicha 17, Puławy, Polska  
kontakt@decocemic.pl

+48 514 488 477

www.mikrocement.sklep.pl

# Decocemic PTC 51 Satynowy

## Dwukomponenetowy bezbarwny lakier poliuretanowy - satynowy

### STRUKTURA SYSTEMU:

#### Gruntowanie:

Decocemic B 195 Basecoat jest integralną częścią systemu Decocemic. Posiada ma dobrą przyczepność do większości podłoży. Na porowatych i chłonnych podłożach powinien być stosowany Decocemic PA 5 aby uszczelnić pory i ograniczyć wysysanie wody z zaprawy. W przypadku podłoży ceramicznych lub szklwionych zastosowanie materiału gruntującego Decocemic PNA 5. W przypadku innych podłoży należy skonsultować się z przedstawicielem Decocemic Sp.z o.o.

#### Naprawa rys i pęknięć podłoża, :

Przed ułożeniem warstwy zaprawy zbrojonej Decocemic B 195 Basecoat pęknięcia podłoża, pustki, ubytki, spoiny płytek, itp. należy wypełnić i wyrównać zaprawą żywicą epoksydową oraz na pęknięciach wtopić pasy maty szklanej.

#### Warstwa dekoracyjna:

Aby osiągnąć zadawalający efekt estetyczny i dekoracyjny ułożyć dwie lub trzy warstwy Decocemic WFA Aquatic. Na przygotowanym podłożu układa się jedną warstwę zaprawy, po jej wstępnym utwardzeniu powierzchnię nanosi kolejną warstwę mikrocementu. W razie potrzeby można stosować kilka warstw mikrocementu, tak aby uzyskać pożądany efekt dekoracyjny.

#### Uszczelniająca powłoka zamykająca:

Po związaniu Decocemic WFA Aquatic [po upływie min 12 godzin a przed upływem 5 dni] powierzchnię zaprawy należy uszczelnić. Jako uszczelniające powłoki zamykające mogą być stosowane, w zależności od wymagań następujące materiały: Decocemic PS 5, Decocemic PTC 51 w wersji matowy, satynowy lub połysk lub Decocemic PTC 51 Plus jako zamknięcie antypoślizgowe. W przypadku stosowania innych materiałów konieczne jest przeprowadzenie aplikacji próbnych.

### INSTRUKCJA APLIKACJI:

#### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE:

Powierzchnia musi być czysta, sucha, bez pyłu, oczyszczona z niezwiązanych cząstek, oleju, tłuszczu, zabrudzeń, powłok gipsu, materiałów pogarszających przyczepność takie jak np. środki do pielęgnacji powierzchniowej itp. Podłoża mikrocementowe oraz cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie. Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza. Powierzchnia powinna być wolna od wilgoci [wilgotność powinna być poniżej 4 %], bardzo dobrze odkurzona odkurzaczem przemysłowym.

Posadzki i ściany w pomieszczeniach „suchych” powinny być jednokrotnie zaimpregnowane DecoCemic PS 5 Presaler. W łazienkach i innych „mokrych” pomieszczeniach wymagane jest zastosowanie dwukrotnego impregnowania używając DecoCemic PS 5 Presaler.

We wszystkich przypadkach należy postępować zgodnie z zaleceniami naszego wsparcia technicznego.

#### MIESZANIE:

1. Wymieszać mechanicznie składnik A [lakier] za pomocą mieszadła mieszając do uzyskania jednolitej mieszanki.
2. Dodać składnik B [utwardzacz] do składnika A w odpowiednich proporcjach wagowych.
3. Mieszać A+B przez około 3 minuty, dodać maksymalnie 5% wody [opcjonalnie] i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: W celu uzyskania gładkiej powierzchni rozcieńczyć maksymalną ilością wody. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
4. Po wymieszaniu materiał odstawić na około 2 minuty.

### APLIKACJA:

Po dokładnym wymieszaniu komponentów A i B w stosunku 0,87 ltr lakieru A : 0,13 ltr utwardzacza B za pomocą wałka o długości włosia około 6-12 mm należy w dwóch warstwach równomiernie pokryć zaimpregnowany mikrocement dla uzyskania warstwy wodoszczelnej. Dopuszczalne jest dodanie do 5% wody dla uzyskania łatwiejszej aplikacji. Nakładanie należy przeprowadzać metodą ciągłą krzyżową bez zatrzymywania się utrzymując cały czas moką krawędź nakładania.

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PTCS  
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.  
ul. Cicha 17, Puławy, Polska  
kontakt@decocemic.pl

+48 514 488 477

www.mikrocement.sklep.pl

# Decocemic PTC 5I Satynowy

Dwukomponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy - satynowy

## OGRANICZENIA:

- podczas nakładania materiału i wiązania, temperatura musi stale być powyżej 8°C.
  - po zakończonej aplikacji lakier wstępnie utwardza się przez 7 dni a pełne utwardzenie następuje po około 30 dniach.
  - **lakier utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w pomieszczeniu dlatego po aplikacji nie wolno nakrywać szczelnie foliami w celu przeprowadzenia kolejnych prac. Polecamy nakrywanie posadzek paro przepuszczalnymi kartonami lub tekturą falistą by nie zablokować procesu utwardzania.**
  - W czasie aplikacji wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w celu usunięcia nadmiaru wilgoci z utwardzającego się materiału.
  - **Uwaga na kondensację!**
- Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.
- Świeżo ułożony lakier chronić przed mrozem, promieniowaniem słonecznym i wiatrem.

## PODSTAWA DANYCH:

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## NOTA PRAWNA:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Decocemic Spółka z o.o. z siedzibą w Puławach (dalej: „Decocemic”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Decocemic i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Nas. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Decocemic, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Decocemic nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Decocemic w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Decocemic. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Decocemic. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane.

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Decocemic Sp.z o.o., jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującym regulaminem określającym prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Decocemic dostępnym na stronie [www.mikrocement.sklep.pl](http://www.mikrocement.sklep.pl).

Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach.

Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Decocemic dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PTCS  
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.  
ul. Cicha 17, Puławy, Polska  
[kontakt@decocemic.pl](mailto:kontakt@decocemic.pl)

+48 514 488 477

[www.mikrocement.sklep.pl](http://www.mikrocement.sklep.pl)