

# Plastimul C

**Wodorozcieńczalna emulsja bitumiczna  
o różnorodnym zastosowaniu**

## ZAKRES STOSOWANIA

**Plastimul C** jest stosowany po rozcieńczeniu wodą w proporcji 1: 10 jako preparat gruntujący pod hydroizolację **Plastimul Fibre** lub **Plastimul 2K Super**, oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i powłok ochronnych powierzchni pionowych i poziomych, w tym podziemnych elementów konstrukcji z betonu i cegły. **Plastimul C** jest nakładany pędzlem, wałkiem lub natryskiem.

### Przykłady stosowania

- Po rozcieńczeniu wodą, zagruntowanie podłoża mineralnych przed naniesieniem izolacji z grupy **Plastimul**
- Wykonywana na zimno izolacja przeciwwilgociowa konstrukcji betonowych i murowych w gruncie.
- Wykonywanie powłok ochronnych elementów konstrukcji znajdujących się w gruncie.
- Dodatek do zapraw cementowych, zwiększający ich szczelność oraz odporność chemiczną.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Plastimul C** jest skoncentrowanym, bezrozpuszczalnikowym materiałem, składającym się z wyselekcjonowanych bituminów w emulsji wodnej, nie zawiera wypełniaczy mineralnych.

Konsystencja **Plastimul C** umożliwia aplikację zarówno na powierzchniach pionowych jak i pochyłych.

Preparat może być stosowany do zabezpieczania murów lub elementów betonowych, nawet jeśli ich powierzchnia jest lekko wilgotna.

Po całkowitym wyschnięciu, powłoka z **Plastimul C** charakteryzuje się odpornością na zemulgowanie po dłuższym zanurzeniu w wodzie, nawet jeśli jest ona lekko kwaśna lub alkaliczna, oraz na czynniki agresywne obecne w glebie (np. kwasy humusowe).

## ZALECENIA

- Nie używać **Plastimul C** w temperaturze niższej niż +5°C ani na zamrzniętych powierzchniach.
- Nie stosować **Plastimul C** na zewnątrz gdy zanoszą się na deszcz.
- Nie rozcieńczać **Plastimul C** rozpuszczalnikami organicznymi.
- Nie stosować **Plastimul C** na powierzchniach, które mają kontakt ze środkami spożywczymi.
- Nie stosować **Plastimul Fiber** do impregnacji powierzchni mających kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi, tłuszczami pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego albo olejami mineralnymi.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Przed zastosowaniem **Plastimul C** powierzchnie należy oczyścić z mleczka cementowego, często występującego na elementach betonowych, a także z olejów lub smarów, oraz środków antyadhezyjnych stosowanych do szalunków.

Z podłoża należy usunąć luźno związane części oraz kurz i pył.

W przypadku konstrukcji murowych, należy usunąć z powierzchni resztki zaprawy murarskiej i uzupełnić ewentualne braki fug.

Do wyrównania powierzchni można użyć gotowych produktów z linii **Mapecrout** lub **Planitop**.

### Przygotowanie produktu

**Plastimul C** jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed użyciem należy go dokładnie przemieszać.

## DANE TECHNICZNE

### DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

Konsystencja:	płynna
Barwa:	czarna
Gęstość:	~1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Zawartość części stałych:	60%
Palność:	produkt niepalny
Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:	Produkt bezpieczny. Przed przystąpieniem do aplikacji należy zapoznać się z punktem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa” a także z informacją umieszczoną na opakowaniu oraz z Kartą Charakterystyki.

### DANE APLIKACJI (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcja mieszania (emulsja gruntująca):	Plastimul C : woda = 1 : 10
Nanoszenie kolejnych warstw:	po około 45 – 60 minutach
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C

### Gruntowanie podłoża

Plastimul C rozcieńczyć czystą wodą w proporcji 1 : 10 (1 część Plastimul C na 10 części wody). Rozcieńczony produkt nanosić na uprzednio przygotowane podłoże pędzlem lub wałkiem. Do naniesienia grubowarstwowej izolacji bitumicznej Plastimul Fibre bądź Plastimul 2K Super można przystąpić gdy warstwa gruntująca osiągnie stan matowo – wilgotny (zwykle po około 1 godzinie w temperaturze +23°C i w wilgotności względnej 50%).

### Powłoka ochronno izolacyjna

Do wykonania powłoki ochronnej i przeciwwilgociowej stosujemy Plastimul C nierozcieńczony. Gdy podłoże jest suche bądź chłonne należy je zagruntować Plastimul C rozcieńczony 50% wody. Warstwę izolacji należy nanosić po wyschnięciu warstwy gruntującej najlepiej w dwóch cyklach roboczych, pędzlem lub wałkiem.

### Ochrona warstwy izolacji

Przed zasypywaniem wykopów i układaniem płyt ochronnych, warstwa hydroizolacji z materiału Plastimul C musi wyschnąć. Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności powietrza proces schnięcia przebiega wolniej. Do zasypywania wykopów należy używać odpowiednich materiałów a nie korzystać z gruzu.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia można umyć wodą, gdy Plastimul C jest jeszcze wilgotny. Gdy stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

### ZUŻYCIE

Jako zagruntowanie 20 – 30 g/m<sup>2</sup> koncentratu. Jako powłoka ochronna ~0,5 kg/m<sup>2</sup> na dwie warstwy.

### OPAKOWANIE

Plastimul C jest dostępny w wiaderkach 5 kg.

### PRZECHOWYWANIE

Plastimul C należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze nie niższej niż +5°C, maksymalnie przez okres 12 miesięcy.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

#### I BEZPIECZEŃSTWA

Plastimul C nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji substancji. Jednakże, zaleca się używanie rękawic, okularów ochronnych i zachowanie ogólnie przyjętych środków bezpieczeństwa, jakie stosuje się przy pracy z chemikaliami.

Karta Charakterystyki Preparatu jest dostępna dla zawodowych użytkowników. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i ekologii znajdują się w aktualnych Kartach Charakterystyki.

### PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

#### UWAGA

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*