

# Mapecoat DW 25

**Dwuskładnikowa farba epoksydowa stosowana do tworzenia kwasoodpornej, nietoksycznej powłoki na powierzchniach betonowych mających stały kontakt z wodą**



## ZASTOSOWANIE

Ochrona posadzek i miejsc przeznaczonych do produkcji lub obróbki artykułów spożywczych w przemyśle spożywczym, zbiorników i instalacji rurociągowych z betonu mających kontakt z lekko agresywnymi środkami chemicznymi oraz zbiorników do przechowywania wody.

### Przykłady stosowania

- Wykonywanie powłok na powierzchni zbiorników do przechowywania wody.
- Wykonanie powłok ochronnych zbiorników służących do oczyszczania i uzdatniania.
- Jako chemiczna i mechaniczna ochrona posadzek przemysłowych.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

**Mapecoat DW 25** jest dwuskładnikową farbą na bazie żywicy epoksydowej, zawierającą specjalne wysoko kryjące pigmenty, opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI.

Po całkowitym wyschnięciu **Mapecoat DW 25** jest całkowicie odporny na agresywne działanie roztworów nasyconych i lekko agresywnych środków chemicznych.

Zgodnie z Atestem Higienicznym Państwowego Zakładu Higieny HK/W/0008/01/2008, **Mapecoat DW 25** może być stosowany w stacjach uzdatniania wody zajmujących się przyjmowaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją wody przeznaczonej do spożycia.

**Mapecoat DW 25** jest odporny na działanie mrozu i nadaje powierzchni ładny, estetyczny wygląd.

## ZALECENIA

- Nie należy stosować **Mapecoat DW 25** na wilgotnych powierzchniach, chyba że został na nich wcześniej zastosowany preparat uszczelniający **Triblock P**.
- Nie rozcieńczać **Mapecoat DW 25** z rozpuszczalnikami ani wodą.
- Nie nanosić **Mapecoat DW 25** na zewnątrz, bezpośrednio przed deszczem.
- Nie należy przeprowadzać aplikacji **Mapecoat DW 25** w temperaturze poniżej +5°C.
- **Mapecoat DW 25** nie powinien być наносzony na nagrzane powierzchnie lub powierzchnie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Przed wymieszaniem obu składników przy wysokiej temperaturze, należy unikać wystawienia ich na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Zaleca się również składowanie preparatu przynajmniej przez 24 godziny przed zastosowaniem w temperaturze +10°C.
- Nie aplikować **Mapecoat DW 25** na pyłące lub kruszące się powierzchnie.
- Nie należy nanosić **Mapecoat DW 25** na powierzchnie narażone na kapilarne podciąganie wilgoci (należy skonsultować się z działem technicznym MAPEI).

# Mapecoat DW 25



Nanoszenie preparatu Triblock P na wilgotne podłoże



Aplikacja Triblock P w szczelinę w celu utworzenia połączenia pomiędzy płytą posadzki a ścianą pionową

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnie, na których będzie stosowany preparat powinny być całkowicie czyste, mocne i suche.

Należy odkurzyć powierzchnię, usunąć wszelkie substancje o działaniu antyadhezyjnym i stare powłoki malarskie oraz kruszące się części metodą piaskowania.

Należy uszczelnić pęknięcia i naprawić zniszczone fragmenty za pomocą produktów z linii **Mapegrout**. Pozamykać występujące pory i wygładzić nierówne części podłoża zaprawą wyrównującą **Mapefinish**.

Jeśli podłoże jest wilgotne, **Mapecoat DW 25** może być stosowany po nałożeniu trzyskładnikowego, epoksydowo cementowego preparatu uszczelniającego **Triblock P** (więcej informacji w karcie technicznej **Triblock P**).

**Triblock P** może być zastosowany po odpowiednim rozcieńczeniu z wodą lub po dodaniu piasku kwarcowego o **Granulacji 0,25** lub **Granulacji 0,5** mm, w celu uzyskania zaprawy wyrównującej przy zastosowaniu na nierównych powierzchniach betonowych.

**Mapecoat DW 25** może być наносzony tylko po całkowitym wysezonowaniu podłoża.

### Przygotowanie farby

Należy wymieszać ze sobą oba składniki preparatu **Mapecoat DW 25**. Składnik B (utwardzacz) wlać do składnika A (żywica) i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aby uniknąć napowietrzenia, do momentu otrzymania jednorodnej pasty.

Składniki powinny być mieszane w całości, aby uniknąć przypadkowych błędów w proporcjach przy dozowaniu, co mogłoby prowadzić do nieprawidłowego utwardzania produktu.

### Nanoszenie farby

Farba **Mapecoat DW 25** powinna być наносzona równomiernie w 2 warstwach, z zastosowaniem tradycyjnych metod aplikacji, za pomocą pędzla, wałka, natryskiem pneumatycznym lub natryskiem bez użycia sprężonego powietrza. Przed nakładaniem kolejnej warstwy należy odczekać od 6 do 24 godzin, w zależności od temperatury otoczenia. Chronić przed deszczem przez przynajmniej 12 godzin.

Powierzchnie pomalowane **Mapecoat DW 25** mogą być obciążone niewielkim ruchem pieszym po 24 godzinach.

### Środki ostrożności przy przygotowaniu i aplikacji

**Mapecoat DW 25** może podrażniać skórę. Dlatego, zalecane jest używanie rękawic i okularów ochronnych podczas przygotowania oraz nanoszenia produktu. Gdy produkt jest stosowany w zamkniętych pomieszczeniach o słabej wentylacji, należy

zapewnić odpowiednią sztuczną wentylację. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć dużą ilością czystej wody i skonsultować się z lekarzem.

### Konserwacja podczas eksploatacji

Powierzchnie pokryte **Mapecoat DW 25** mogą być myte wodą i detergentami (po przeprowadzeniu wstępnego testu).

### Czyszczenie

Pędzle, wałki i urządzenia do natrysku mogą być czyszczone alkoholem etylowym przed wyschnięciem preparatu **Mapecoat DW 25**.

### ZUŻYCIE

400-600 g/m<sup>2</sup> na warstwę.

### OPAKOWANIA

5 kg zestawy (4 kg składnika A + 1 kg składnika B).

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartych płomieni, w temperaturze między +5°C a +30°C.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Mapecoat DW 25** składnik A jest drażniący dla oczu i skóry. Składnik B jest żrący i może powodować ciężkie poparzenia. Jest również szkodliwy przy wdychaniu. Zarówno składnik A jak i składnik B mogą wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na składniki preparatu.

Przy stosowaniu produktu należy zawsze używać rękawic i okularów ochronnych. Nie palić papierosów i unikać kontaktu produktu z iskrami oraz otwartymi płomieniami.

W przypadku kontaktu składników preparatu z oczami, przemyć je dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

**Mapecoat DW 25** (składnik A i B) jest niebezpieczny dla organizmów wodnych. Nie usuwać preparatu do środowiska.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### UWAGI

*Mimo że powyższe dane techniczne i zalecenia odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie, które podlegają weryfikacji po okresie długiego stosowania. W związku z powyższym przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. Mapei udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach: [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	część A	część B
<b>Kolor:</b>	biały	przezroczysty
<b>Konsystencja:</b>	gęsta pasta	płyn
<b>Gęstość objętościowa (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,43	1,003
<b>Lepkość (mPa·s):</b>	2 500 (wirnik nr 5 - 20 obr./min.)	500 (wirnik nr 2 - 50 obr./min.)
<b>Przechowywanie:</b>	24 miesiące w oryginalnych opakowaniach	
<b>Szkodliwości wg dyrektywy 1999/45/EC:</b>	drażniący, niebezpieczny dla środowiska	żrący, niebezpieczny dla środowiska
	Przed zastosowaniem zapoznać się z paragrafem "Środki Ostrożności i Bezpieczeństwa" i informacjami na opakowaniu oraz w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej	
<b>Maksymalna emisja lotnych związków organicznych VOC zgodnie z Dyrektywą 2004/42 EC:</b>	160 g/l	
<b>Kod celny:</b>	3907 30 00	

### PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%)

<b>Kolor:</b>	biały
<b>Proporcje mieszania:</b>	część A : część B = 4 : 1
<b>Gęstość objętościowa (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.300
<b>Lepkość (mPa·s):</b>	1.500 (wirnik nr 5 - 20 obrotów/minutę)
<b>Zakres temperatury stosowania:</b>	Od +5°C do +30°C
<b>Dopuszczalny czas przerobu:</b>	30-40 minut
<b>Czas wiązania nałożonej warstwy:</b>	4-5 godzin
<b>Czas oczekiwania pomiędzy pierwszą a drugą warstwą:</b>	6-24 godziny
<b>Czas ostatecznego wiązania:</b>	3 dni
<b>Test ścieralności wg Tabera (koło ściernie CS 10 - 1000 obrotów) (g):</b>	0,10



*Aplikacja Triblock P przy pomocy wałka*



*Napełnianie zbiornika po całkowitym wyschnięciu Mapecoat DW 25*

# Mapecoat DW 25



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

2049-10-2008

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych  
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA