

EUROSEAL PMMA200

IZOLACJA ŻYWICAMI MMA (z METAKRYLANU METYLU)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

EUROSEAL PMMA200 jest żywicą z molekuł metakrylanu metylu o znakomitych właściwościach:

- ekstremalnie wysoka przyczepność do podłoży betonowych, metalowych i asfaltowych.
- zdolność do pokrywania pęknięć skurczowych w betonie
- szybkie działanie produktu, zarówno przy wykonywaniu poszczególnych etapów (gruntowanie, kładzenie izolacji) jak i w całym procesie wykonywania hydroizolacji (około 40 min).
- bardzo dobra przyczepność do suchych i mokrych podłoży mineralnych.
- możliwość stosowania w szerokim przedziale temperatur (-10°C do $+50^{\circ}\text{C}$) i wilgotności (do 95%).
- stanowi izolację bezszwową.
- odporny chemicznie na alkaliczne i zasolone podłoża.
- łatwość izolowania połączenia pion/poziom.
- możliwość bezpośredniego układania kolejnych warstw żywiczych na izolacji.
- łatwość aplikacji zarówno dużych powierzchni (2000 m²/dzień - natryskowo), jak i małych powierzchni (wałkiem, pędzlem).
- możliwy do obciążania ruchem pieszym lub kołowym.
- odporny na działanie uv.
- nie jest szkodliwy dla zdrowia i środowiska, zarówno podczas aplikacji jak i po niej.
- daje możliwość nałożenia hydroizolacji na podkład zawierający cynk (bez czyszczenia tej warstwy).



ZASTOSOWANIA PRODUKTU

- hydroizolacje wszystkich obiektów inżynierskich (m.in. mostów i wiaduktów: drogowych, kolejowych)
- hydroizolacje przeciwwodnych obiektów inżynierskich (oczyszczalnie, mola, przepusty mostowe)
- izolacja dla zbiorników do: odsalania, przechowywania ropy, gazów, produktów petrochemicznych, chemikaliów i płynów.
- izolacje dachów zielonych
- izolacje parkingów podziemnych
- izolacje tarasów i balkonów
- naprawa przecieków wody

EUROSEAL PMMA200

IZOLACJA ŻYWICAMI MMA (z METAKRYLANU METYLU)

APLIKACJA

Gruntowanie

Prace należy rozpocząć od odpowiedniego przygotowania podłoża. Luźne elementy należy usunąć (dotyczy to również mleczka cementowego oraz powierzchni zanieczyszczonych olejami lub smarami), a ubytki uzupełnić dążąc do wyrównania izolowanej powierzchni. Przy podłożach betonowych przyczepność powinna spełniać warunek $\geq 1,5$ MPa, a wytrzymałość na ściskanie ≥ 25 MPa. Na chłonne podłoże nakładana jest warstwa gruntująca EUROSEAL PRIMER PMMA200.

Nanoszenie membrany

Rozpocząć od dokładnego wymieszania EUROSEAL PMMA200 z EUROSEAL PMMA CAT (katalizator) w ilości 2-3% (wagowo). Mieszać minimum 2 min. Najczęściej produkt EUROSEAL PMMA200 jest nakładany ręcznie za pomocą wałka lub pędzla lub natryskiwany na powierzchnię wcześniej zagruntowaną preparatem EUROSEAL PRIMER około 15 minutach od zagruntowania. Nałożenie membrany następuje zazwyczaj w dwóch warstwach na suche i oczyszczone podłoże betonowe. Dzięki temu jest ona jeszcze bardziej skuteczna i zabezpieczona przed ewentualnymi błędami wykonawczymi. Łączna grubość nałożonych warstw membrany powinna wynosić około 1-1,5 mm grubości.

CZYSZCZENIE

Narzędzia wykorzystywane do aplikacji zaraz po zakończeniu pracy, jeszcze przed związaniem resztek produktu, powinny zostać dokładnie wyczyszczone acetonem lub EUROSEAL REINIGER.

PRZECHOWYWANIE

EUROSEAL PMMA200 powinien być przechowywany w chłodnym miejscu (nie przekraczającym 25°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i zgodnie z przepisami BHP. Nie wolno przechowywać w pobliżu otwartego ognia lub w pobliżu żywności. Czas przechowywania wynosi 12 miesięcy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas prac z wykorzystaniem produktu EUROSEAL PMMA200 należy stosować się do zapisów zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać standardowych zasad higieny takich jak mycie rąk przed jedzeniem oraz niepalenie papierosów. Ręce można umyć wodą z mydłem. EUROSEAL PMMA200 jest klasyfikowany jako ciecz łatwopalna i należy się z nim odpowiednio obchodzić. Pracownicy powinni posiadać odpowiednią odzież ochronną. Należy też zapewnić odpowiednią wentylację. Więcej szczegółów zawiera karta charakterystyki (MSDS).

Wszyscy użytkownicy powinni zapoznać się z tymi informacjami zanim przystąpią do pracy z nimi i stosować się do wskazanych środków ostrożności.

EUROSEAL PMMA200

IZOLACJA ŻYWICAMI MMA (z METAKRYLANU METYLU)

OPAKOWANIE

EUROSEAL PMMA200 – 10 kg, 20 kg, 200 kg

ZUŻYCIE

Poprzez nanoszenie natryskowe wynosi około 1,5 kg/m²/mm

KOLORYSTYKA

Kolor szary zbliżony do RAL 7035.