MASTER PU ECO PLUS

Membrana poliuretanowa

PRZEZNACZENIE:

Uniwersalna wodorozcieńczalna, poliuretanowa powłoka, przeznaczona do uszczelniania powierzchni budowlanych, w szczególności powierzchni dachów. Tworzy membranę nieprzepuszczalną dla wody ciekłej i wilgoci, odporną na działanie promieniowania UV oraz obciążenia mechaniczne. Może być stosowana na: dachy betonowe, płyty włóknocementowe, wylewki cementowe, pokrycia bitumiczne, dachy blaszane. Stanowi skuteczne rozwiązanie do zabezpieczania dachów płaskich, np. hal magazynowych, marketów wielkopowierzchniowych. Skutecznie obniża latem temperaturę powierzchni (w wersji białej), zmniejszając koszty związane z klimatyzacją. Charakteryzuje się długotrwałą odpornością na różnorodne warunki pogodowe oraz zdolnością mostkowania rys i pęknięć.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I STOSOWANIE:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA. Podłoże powinno być stabilne, czyste, suche i wolne od kurzu, pyłu, olejów, smarów oraz wszelkich, łuszczących się, źle przylegających starych powłok. Usunąć glony, mchy i porosty. Wszelkie słabo przylegające materiały i starsze powłoki należy również usunąć, a powierzchnię dokładnie oczyścić mechanicznie lub chemicznie. W zależności od rodzaju podłoża może być wymagane odpowiednie przygotowanie mechaniczne, w celu wyrównania nierówności, otwarcia porów i stworzenia optymalnych warunków dla przyczepności. Powierzchnie powinny mieć odpowiednie nachylenie i powinny być wystarczająco gładkie i ciągłe (tzn. bez dziur, pęknięć, zagłębień, itp.). W przeciwnym przypadku należy je odpowiednio przygotować (np. poprzez odpowiednie szpachlowanie). APLIKACJA. Po zagruntowaniu powierzchni (dotyczy podłoży porowatych) Membranę nakłada się, po dokładnym wymieszaniu, w co najmniej dwóch warstwach za pomocą wałka, pędzla lub natryskiem. Drugą warstwę nakładać po 24 godzinach. Jeśli wymagana jest trzecia warstwa, to nakładać ją również po 24 godzinach. W miejscach łączenia papy, pęknięć, w detalach konstrukcyjnych np. (wokół wpustów dachowych), wzdłuż krawędzi dachu, w rogach zaleca się wcześniejsze miejscowe naniesienie Membrany, wzmocnione włókniną poliestrową o gramaturze 100 gr/m2 ("mokro na mokro", tzn. nałożenie na mokro dwóch warstw z umieszczoną między nimi włókniną). W przypadku obiektów o wyższych wymaganiach w zakresie odporności mechanicznej i mostkowania rys zaleca się wzmocnienie włókniną poliestrową całej uszczelnianej powierzchni.

UWAGI:

- Membrana nie powinna być nakładana przy wysokiej wilgotności powietrza lub jeśli jest możliwość wystąpienia opadów
- Maksymalna wilgotność podłoża: < 4%, wilgotność powietrza < 80%
- Temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania musi być co najmniej 3°C powyżej punktu rosy
- W przypadku łączenia pionowej powierzchni z poziomą, zaleca się malowanie pionowych powierzchni dachu do wysokości co najmniej 30 cm, a następnie aplikację membrany w poziomie
- W miejscach o zwiększonym prawdopodobieństwie utrzymywania się wody stojącej przez dłuższy czas, zaleca się wzmocnienie tkaniną poliestrową. W takim przypadku należy nałożyć co najmniej 3 warstwy oraz wcześniej wykonać odpowiednie spadki, aby ułatwić swobodny odpływ wody z dachu.
- Przy wymagających aplikacjach lub jeśli spękania są większe niż 1,5 mm powłokę można wzmocnić siatką. W takich przypadkach wymagane są co najmniej trzy warstwy Membrany
- Powłoki nie należy nakładać grubiej niż jest wskazane w zaleceniach, aby nie wydłużać czasu schnięcia

BGJ Profi Sp.z o. o.
Mostnika 8 70-672 Szczecin
NIP 8513213739

www.izolmaster.pl

info@izolmaster.pl
kamil@izolmaster.pl
bartosz@izolmaster.pl