

Nazwa produktu:	IZOPLAST MD-Pro Płynna polimerowa membrana wodochronna	
Dokumenty odniesienia	- Krajowa Ocena Techniczna - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych - Atest higieniczny	
Okres przydatności	Do stosowania w okresie 12 miesięcy od daty produkcji	
Przeznaczenie:	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonawstwo izolacji wodochronnych do zastosowań zewnętrznych, • Renowacja, konserwacja połaci dachowych wykonanych z papy oraz blachy, • Renowacja połaci dachowych blaszanych, połączeń obróbek blacharskich wokół kominów z użyciem geowłókniny o gramaturze ok 90 g/cm² (wykonywać po uprzednim zabezpieczeniu antykorozyjnym blach) • Hydroizolacja tarasów przed położeniem deski tarasowej lub płyt tarasowych (nie stosować jako ostatecznej warstwy użytkowej) • Uszczelnianie, renowacja oraz wykonywanie bezspoinowych powłokowych pokryć dachowych na typowych podłożach występujących w budownictwie: z papy bitumicznej, betonowych, mineralnych, metalowych, z piany poliuretanowej oraz wewnętrznych warstw hydroizolacyjnych tarasów i balkonów 	
Zalety produktu:	<ul style="list-style-type: none"> • Jednokomponentowa – gotowa do użycia, łatwa i szybka aplikacja • wzmocniana włóknami, • trwała, bezspoinowa powłoka ochronna, • odporna na warunki atmosferyczne, • doskonale przyczepna do różnych podłoży: papa bitumiczna, piana poliuretanowa, beton, metal • łatwość w stosowaniu - powłoka wykonywana jest „na zimno” – nie wymaga użycia ciepła lub otwartego ognia • doskonale się sprawdza przy wykonywaniu laminatów z użyciem poliestrowej lub polipropylenowej włókniny wzmocniającej • szybkie uzyskanie odporności na deszcz • dostępna w kolorach: grafitowym i szarym, • membrany w kolorze szarym skutecznie obniżają temperaturę nagrzewania się powierzchni dachu. 	

Zalecenia:

Przed przystąpieniem do naniesienia systemu Płynna membrana polimerowa IZOPLAST MD-Pro wymagane jest odpowiednie przygotowanie podłoża:

- podłoże z papy bitumicznej należy przygotować poprzez usunięcie wszystkich kruchych i łuszczących się fragmentów papy o słabej przyczepności, jak również pęcherzy. Ubytki należy uzupełnić płynną membraną poprzez zatopienie jednej lub dwóch dodatkowych warstw włókniny wzmacniającej (włóknina polipropylenowa lub poliestrowa) w zależności od głębokości ubytku tak by uzyskać równą powierzchnię. Zaleca się mycie całej powierzchni dachu wodą pod ciśnieniem,
- podłoże metalowe należy wyczyścić poprzez dokładne szczotkowanie skorodowanej powierzchni. Podłoże powinno być suche, czyste, pozbawione tłustych plam, pyłu, kurzu i luźno przylegających części. Zaleca się mycie całej powierzchni dachu wodą pod ciśnieniem. Zabezpieczyć podkładem antykorozyjnym,
- podłoże mineralne należy wyczyścić poprzez usunięcie luźnych niezwiązanych z podłożem warstw. Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, olejów, tłuszczu i wosku. Tak przygotowane podłoże należy zagruntować przy pomocy pędzla emulsją gruntującą IZOPLAST E NANO POWER
- nowy beton powinien być wysezonowany zgodnie ze specyfikacją betonu, podłoże należy zagruntować przy pomocy pędzla emulsją gruntującą IZOPLAST E NANO POWER
- podłoże z piany poliuretanowej należy oczyścić z pyłu i luźnych fragmentów

Na odpowiednio przygotowane podłoże membranę polimerową IZOPLAST MD-Pro nanosi się za pomocą szczoty (zalecane włókno PET o grubości włókna 0,25mm), wałka nylonowego z długim włosiem lub natrysku. Przed użyciem należy wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3-5 minut.

Wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych - optymalna ilość nałożonych warstw płynnej membrany wynosi dwie.

W przypadku wykonywania uszczelnień należy wtopić włókninę wzmacniającą do pierwszej naniesionej warstwy płynnej membrany i po wyschnięciu nanosić kolejne warstwy wyrobu, aż do całkowitego pokrycia włókniny wzmacniającej. Optymalna ilość nałożonych warstw płynnej membrany IZOPLAST MD w przypadku wykonywania laminatów wynosi dwie lub trzy.

W celu uzyskania efektu antypoślizgowego świeżo nałożoną ostatnią warstwę można przesyłać np.: piaskiem kwarcowym.

	<p>W czasie wykonywania prac, temperatura otoczenia nie powinna być niższa niż +5°C i nie powinna przekraczać +25°C. Wilgotność powietrza nie powinna być wyższa niż 85%. Niskie temperatury wydłużają, a wysokie skracają czas utwardzania powłoki. Nie powinno się wykonywać prac podczas i tuż przed wystąpieniem opadów atmosferycznych. Unikać powlekania powierzchni oblodzonych, stale wilgotnych lub powierzchni, na których znajdują się zastoiny wody opadowej.</p> <p>W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.</p> <p>Wykonywanie prac z zastosowaniem systemu Płynnej membrany polimerowej IZOPLAST MD-Pro powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.</p>
Transport i magazynowanie:	<p>Składniki systemu Płynna membrana polimerowa IZOPLAST MD-Pro powinny być dostarczane, przechowywane i transportowane w szczelnie zamkniętych pojemnikach. W czasie przechowywania i transportu pojemniki powinny być w temperaturze od +5°C do +30°C, zabezpieczone przed zniszczeniem lub uszkodzeniem mechanicznym. W czasie transportu przestrzegać należy przepisów bezpieczeństwa przewozowego.</p>
Zużycie	<p>Emulsja gruntująca IZOPLAST E NANO POWER od 0,15-0,25l/m² w zależności od chłonności podłoża;</p> <p>Płynna membrana IZOPLAST MD-Pro w przypadku wykonywania laminatów z użyciem włókniny wynosi ok. 3,5 kg/m², w przypadku wykonywania bezszwowych powłok wynosi 2-3 kg/m² w zależności od rodzaju i jakości podłoża.</p>
Trwałość powłoki	<p>Szacunkowa trwałość prawidłowo wykonanej powłoki wynosi 15 lat</p>
Producent / Zakład produkcyjny:	<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "ADW" Sp. z o.o. ul. Zbożowa 2, 43-175 Wry tel. 32 218 71 85 fax.: 32 323 00 85</p>
Dostępne opakowania	<p>Produkt jest dostępny w opakowaniach: 13 kg</p>
Dokument utworzono	<p>21.08.2020 r.</p>