

<b>Nazwa produktu:</b>	<b>IZOPLAST MD-Pro</b> <b>Płynna polimerowa membrana</b> <b>wodochronna</b>	
<b>Dokumenty odniesienia</b>	- Krajowa Ocena Techniczna - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych - Atest higieniczny	
<b>Okres przydatności</b>	Do stosowania w okresie 12 miesięcy od daty produkcji	
<b>Przeznaczenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonawstwo izolacji wodochronnych do zastosowań zewnętrznych,</li> <li>• Renowacja, konserwacja połaci dachowych wykonanych z papy oraz blachy,</li> <li>• Renowacja połaci dachowych blaszanych, połączeń obróbek blacharskich wokół kominów z użyciem geowłókniny o gramaturze ok 90 g/cm<sup>2</sup> (wykonywać po uprzednim zabezpieczeniu antykorozyjnym blach)</li> <li>• Hydroizolacja tarasów przed położeniem deski tarasowej lub płyt tarasowych (nie stosować jako ostatecznej warstwy użytkowej)</li> <li>• 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</li> </ul>	
<b>Zalety produktu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednokomponentowa – gotowa do użycia, łatwa i szybka aplikacja</li> <li>• wzmocniana włóknami,</li> <li>• trwała, bezspoinowa powłoka ochronna,</li> <li>• odporna na warunki atmosferyczne,</li> <li>• doskonale przyczepna do różnych podłoży: papa bitumiczna, piana poliuretanowa, beton, metal</li> <li>• łatwość w stosowaniu - powłoka wykonywana jest „na zimno” – nie wymaga użycia ciepła lub otwartego ognia</li> <li>• doskonale się sprawdza przy wykonywaniu laminatów z użyciem poliestrowej lub polipropylenowej włókniny wzmocniającej</li> <li>• szybkie uzyskanie odporności na deszcz</li> <li>• dostępna w kolorach: grafitowym i szarym,</li> <li>• membrany w kolorze szarym skutecznie obniżają temperaturę nagrzewania się powierzchni dachu.</li> </ul>	

<p><b>Zalecenia:</b></p>	<p>Przed przystąpieniem do naniesienia systemu Płynna membrana polimerowa IZOPLAST MD-Pro wymagane jest odpowiednie przygotowanie podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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,</li><li>• 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,</li><li>• 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</li><li>• nowy beton powinien być wysezonowany zgodnie ze specyfikacją betonu, podłoże należy zagruntować przy pomocy pędzla emulsją gruntującą IZOPLAST E NANO POWER</li><li>• podłoże z piany poliuretanowej należy oczyścić z pyłu i luźnych fragmentów</li></ul> <p>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.</p> <p>Wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych - optymalna ilość nałożonych warstw płynnej membrany wynosi dwie.</p> <p>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.</p> <p>W celu uzyskania efektu antypoślizgowego świeżo nałożoną ostatnią warstwę można przesyłać np.: piaskiem kwarcowym.</p>
--------------------------	---

	<p>W czasie wykonywania prac, temperatura otoczenia nie powinna być niższa niż +15°C i nie powinna przekraczać +35°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>
<b>Transport i magazynowanie:</b>	<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>
<b>Zużycie</b>	<p>Dla Emulsji gruntującej IZOPLAST E NANO POWER wynosi 0,15-0,25 l/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża.</p> <p>Dla Płynnej membrany IZOPLAST MD-PRO wynosi ok. 3,5 kg/m<sup>2</sup> w przypadku wykonywania laminatów z użyciem włókniny, a w przypadku wykonywania bezszwowych powłok wynosi 2-3 kg/m<sup>2</sup> w zależności od rodzaju i jakości podłoża.</p>
<b>Trwałość powłoki</b>	<p>Szacunkowa trwałość prawidłowo wykonanej powłoki wynosi 15 lat</p>
<b>Producent / Zakład produkcyjny:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "ADW" Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Zbożowa 2, 43-175 Wry</b>  <b>tel. 32 218 71 85 fax.: 32 323 00 85</b></p>
<b>Dostępne opakowania</b>	<p>Produkt jest dostępny w opakowaniach: 13 kg</p>
<b>Dokument utworzono</b>	<p>21.08.2020 r.</p>