

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/plynna-membrana-poliuretanowo-bitumiczna-hyperdesmo-pb-1k-p-696.html>



HYPERDESMO PB 1K Płynna membrana poliuretanowo-bitumiczna

Cena brutto	77,00 zł
Cena netto	62,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	208.002.001.700
Kod EAN	5210027005352

Opis produktu

Czym jest membrana poliuretanowo-bitumiczna?

Membrana poliuretanowo-bitumiczna to nowoczesny produkt hydroizolacyjny, łączący właściwości żywicy poliuretanowej i bitumu. Jej jednoskładnikowa formuła i tiksotropowa konsystencja sprawiają, że jest idealna do aplikacji na powierzchniach pionowych, bez ryzyka spływania czy tworzenia się pęcherzy powietrza. HYPERDESMO®-PB-1K to produkt szybkoschnący, o doskonałej przyczepności do wielu rodzajów podłoży, w tym betonu, metalu czy membran bitumicznych.

Zastosowanie membrany poliuretanowo-bitumicznej

Produkt znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie, szczególnie tam, gdzie wymagana jest skuteczna i trwała **hydroizolacja**:

- płyty kartonowo-gipsowe i inne płyty budowlane,
- powierzchnie cementowe,
- membrany bitumiczne (w tym SBS),
- lekkie dachy z metalu lub fibrocementu,
- piwnice i fundamenty,
- zamknięte przestrzenie o wysokiej wilgotności.

Najważniejsze cechy i korzyści

- **Tiksotropowość** – umożliwia aplikację na powierzchniach pionowych i nieregularnych bez spływania.
- **Szybkie wiązanie** – skraca czas pracy i przyspiesza realizację projektów.
- **Wysoka adhezja** – przyczepność do niemal każdego rodzaju powierzchni bez potrzeby stosowania gruntu.
- **Odporność termiczna** – membrana zachowuje właściwości nawet przy 80°C, z odpornością szokową do 150°C.
- **Odporność na niskie temperatury** – elastyczność zachowana nawet poniżej -40°C.
- **Doskonałe właściwości mechaniczne** – wysoka odporność na tarcie, darcie i rozciąganie (ponad 600%).
- **Odporność chemiczna** – niewrażliwość na środki chemiczne, zasady i utleniacze.
- **Bariera dla wilgoci** – skuteczna ochrona przed przenikaniem wody i wilgoci.
- **Odporność UV** – pozwala na zastosowanie w miejscach narażonych na działanie promieniowania słonecznego.

Parametry techniczne membrany HYPERDESMO®-PB-1K

Właściwość	Wartość
Lepkość (Brookfield)	20 000 - 30 000 cP
Ciężar właściwy	ok. 1 g/cm ³
Suchość w dotyku	1,5 - 2,5 h
Czas aplikacji kolejnej warstwy	3 - 24 h
Temperatura eksploatacyjna	-40 do 80°C

Temperatura szokowa	150°C
Rozciągliwość	>600%
Siła rozciągająca	30 kg/cm ²
Adhezja do betonu (bez gruntu)	>0,5 N/mm ²
Adhezja do betonu (z gruntem)	>2 N/mm ²
Odporność chemiczna	bez zmian po 10 dniach kontaktu z NaOCl i KOH
Absorpcja wody	

Instrukcja aplikacji

Przed aplikacją powierzchnię należy oczyścić z kurzu, olejów, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń. Zalecane jest użycie myjki ciśnieniowej. Produkt nakłada się szczotką lub szpachlą, w dwóch warstwach o łącznym zużyciu ok. 1,5 kg/m². Nie ma konieczności rozcieńczenia.

Środki ostrożności

Produkt zawiera niewielkie ilości lotnych i palnych substancji. Należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikać kontaktu z otwartym ogniem. W przypadku aplikacji w zamkniętych przestrzeniach zaleca się stosowanie maseczek węglowych i zapewnienie odpowiedniej cyrkulacji powietrza.

Dlaczego warto wybrać membranę poliuretanowo-bitumiczną?

Membrana poliuretanowo-bitumiczna to idealne rozwiązanie dla inwestorów poszukujących niezawodnej i trwałej hydroizolacji. Jej elastyczność, wytrzymałość mechaniczna i odporność chemiczna sprawiają, że sprawdza się w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Uniwersalność zastosowania oraz łatwość aplikacji czyni ją produktem z wyboru dla profesjonalistów w branży budowlanej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 1kg , 4kg