

## **HYPERDESMO – CLASSIC**

CE ETA - 04/0082

### **JEDNOSKŁADNIKOWA PŁYNNNA MEMBRANA POLIURETANOWA DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY**

OPIS: HYPERDESMO (WERSJA KLASYCZNA) od ponad 30 lat to materiał, który oferuje rozwiązania w zakresie hydroizolacji w ponad 60 krajach. Jest to materiał jednoskładnikowy, który polimeryzuje wraz z wilgotnością atmosfery i wytwarza wysoce hydrofobowy film. Idealnie nadaje się do ogólnego użytku jest łatwą w zastosowaniu metodą hydroizolacji i ochrony. Posiada doskonałą przyczepność do prawie wszystkich podłoży. Składa się z czystej, elastomerowej, hydrofobowej żywicy poliuretanowej, która wraz ze specjalnymi składnikami mineralnymi zapewnia produktowi doskonałą odporność na warunki atmosferyczne. Nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem (airless 200-250 bar) w dwóch warstwach przy minimalnym zużyciu 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup>.

SPECYFIKACJE - CERTYFIKATY • CE: ETA-04/0082. • BBA: Certyfikat Agrément 18/5567 Patrz tabela poniżej. • ASTM C 836/C 836M-18 • Ochrona przed rodnikami zgodnie z CEN/TS 14416

ZASTOSOWANIA :Hydroizolacja i ochrona: • Elenit i blacha, • płyty gipsowo-kartonowe i cementowe, • płótno asfaltowe, • Główna folia hydroizolacyjna na parkingach (część systemowa) • ogrody kwiatowe, • tarasy i balkony, • dachy / tarasy, • łazienki. • płyty gipsowo-kartonowe i cementowe, • płytki (pod nimi), • łazienki, • lekkie pokrycia dachowe wykonane z metalu lub włóknocementu, • uszczelnienie i ochrona membran bitumicznych, PVC, TPO/FPO, płyt warstwowych itp., • jako główna membrana hydroizolacyjna w systemach hydroizolacyjnych parkingów.

OGRANICZENIA :Nie zaleca się dla: • Powierzchni o niskiej konsystencji, • Hydroizolacji powierzchni basenów, które mają bezpośredni kontakt z wodą uzdatnioną chemicznie. W ciemnym kolorze do użytku ekspozycyjnego, po nałożeniu cienkiej warstwy HYPERDESMO-ADY-E (zawsze kolorowane) lub HYPERDESMO-ADY 500 wymagane jest pokrycie. Gdy produkt jest stosowany w wariacie kolorystycznym SZARY lub CEGLASTY w miejscach narażonych na działanie czynników zewnętrznych takich jak promieniowanie UV, wymagane jest zastosowanie ochronnej warstwy wierzchniej z HYPERDESMO-ADY-E lub HYPERDESMO-ADY 610/810. Aby utrzymać długoterminową refleksyjność światła słonecznego i trwałą ochronę koloru, zaleca się stosowanie wspomnianych powłok wierzchnich nawet wtedy, gdy membrana HYPERDESMO CLASSIC jest stosowana w białym kolorze .

ZALETY • Membrana bez związków, • wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe, • przepuszczalność pary wodnej, • odporność na mikroorganizmy, hydrolizę oraz • doskonała odporność termiczna, maksymalna temperatura pracy 90 oC, • odporność na zimno, membrana pozostaje elastyczna do -40 oC. Białą kolor odbija dużą część energii słonecznej,

co znacząco obniża temperaturę wewnętrzną budynków. • Doskonałe właściwości mechaniczne.

Warunki podłoża, w których gruntowanie nie jest wymagane: • Wytrzymałość betonu: C20/25. • Wilgotność powierzchni:  $W \leq 5\%$ . • Temperatura stosowania:  $t = 5-35$  oC. • Wilgotność względna atmosfery:  $< 85\%$ . Warunki podłoża, w których wymagany jest grunt.

JAK APLIKOWAĆ: Oczyszczamy powierzchnię z materiałów sypkich, kurzu, organizmów roślinnych, soli, olejów itp. Luźne materiały należy przeszlifować i usunąć odpowiednimi narzędziami. W przypadku nieuzbrojonego nakładania materiału, wszelkie istniejące intensywne pęknięcia powierzchni wymagają naprawy przed ostatnią warstwą mastyksu poliuretanowego HYPERSEAL-25LM-S® lub HYPERSEAL-Expert 150. Przed aplikacją należy mieszać materiał ręcznie lub za pomocą mieszadła przy 300 obrotach na minutę na niskich obrotach przez około 10 minut. Nakłada się go wałkiem, pędzlem lub natryskiem (airless 200-250 bar). Poszczególne warstwy (o różnych odcieniach) nakłada się sekwencyjnie co 6-24 godziny w zależności od warunków pogodowych.

Opcjonalnie rozcieńczenie produkt przy użyciu 5-10% SOLVENT-• Doskonałe właściwości mechaniczne.

ZUŻYCIE: Pierwsza warstwa: 0,75-0,9 kg/m<sup>2</sup> Druga warstwa: 0,75-0,9 kg/m<sup>2</sup> Minimalne zużycie całkowite: 1,5-1,8 kg/m

CZYSZCZENIE: Narzędzia czyści się najpierw suchym papierem / szmatką, a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01 . Wałki nie będą zdatne do ponownego użycia.

OPAKOWANIE: 1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg.

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym opakowaniu, a w przypadku nieotwarcia co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze 5-25 oC w suchych pomieszczeniach. Po otwarciu należy go natychmiast spożyć.

Gruntowanie: Dobierz odpowiedni podkład i przeprowadź gruntowanie zgodnie z jego kartą techniczną.

ŚRODKI OSTROŻNOŚĆ: Produkt zawiera małe ilości lotnych i palnych substancji. Stosuj w dobrze wentylowanych miejscach z dala od wolnego ognia. W miejscach zamkniętych zapewnij przepływ powietrza i maseczki węglowe. Pamiętaj, że opary są cięższe od powietrza.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZGODNIE Z WYTYCZNYMI EOTA W postaci płynnej (przed aplikacją) WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA WYNIK Lepkość (BROOKFIELD) cP ASTM D2196-86, @ 25oC 3000-6000 Ciężar właściwy gr/cm<sup>3</sup> ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @20C 1,3-1,4 Temperatura wrzenia oC ASTM D93, zamknięty kocioł 42 Suchopłyłość @25oC & 55% RH godz. - 4 Nałożenie kolejnej warstwy godz. - 6-24

Certyfikaty zgodności systemów zarządzania jakością, ochroną środowiska oraz bezpieczeństwem i higieną pracy: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001. HYPERDESMO-CLASSIC/EE/01-04-16

Poświadczenia Kontrola jakości i ISO

W odniesieniu do środowiska stosujemy międzynarodowe systemy zarządzania, kontroli jakości, ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa z międzynarodowymi certyfikatami ISO.9001:2015 14001:2015 45001:2018

CE - Deklaracja Właściwości Użytkowych Nasza wiara w wartość jakości naszych produktów i nasze zaangażowanie w rozwój najnowocześniejszych technologii sprawiły, że wiele naszych produktów otrzymało certyfikat CE o żywotności do 25 lat, charakteryzuje się łatwością aplikacji i nadążaniem za najnowszymi wymaganiami środowiskowymi. Normy zharmonizowane: EAD 03035-00-0402 Jednostka notyfikowana: 1219

Europejski Dokument Oceny: EAD 03035-00-0402 Europejska Ocena Techniczna: ETA-04/0082 02-12-2021 Jednostka oceniająca technicznie: Instituto De Ciencias De la Construcción Eduardo Torroja C/Serrano Galvache n4 28033 Madrid Jednostka notyfikowana: 1219

HYPERDESMO - CLASSIC Membrana po utwardzeniu/związaniu WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA WYNIK Temperatura użytkowa oC - -40 do 80 Dopuszczalny szok termiczny oC - 200 Twardość Shore A ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 60 Siła Rozciągnięcia do zerwania @23oC kg/cm<sup>2</sup> N/mm<sup>2</sup> ASTM D412 / EN-ISO-527-3 55 Rozciągnięcie @23oC % ASTM D412 / EN-ISO-527-3 >300 Transmisja pary wodnej gr/m<sup>2</sup>/h ASTM E96 (metoda wodna) 0,8 QUV test przyspieszonego starzenia (4h UV@60oC lampy UVB) & 4h COND @50oC - ASTM G53 Zdany (2000 h) Siła przylegania do betonu kg/cm<sup>2</sup> (N/mm<sup>2</sup>) - > 20 >2 Hydroliza (8% KOH, 15 dni, @50oC) - - Bez zmian

**NIEBESPIECZEŃSTWO Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP)**H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 - Działa drażniąco na skórę.H319 - Działa drażniąco na oczy.H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.H373 - Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty określające środki ostrożności (CLP)** P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, ochronę oczu.P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyć dużą ilością wody.P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.P501 - Zawartość usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub odpadów specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO WUJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKIKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA

ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKUPRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W  
CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ  
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAJAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA  
NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE  
DOTYCZĄ. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z AKTUALNĄ WERSJĄ FORMULARZA INFORMACJI  
TECHNICZNEJ MATERIAŁU, DOSTĘPNEGO NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ  
[WWW.ALCHIMICA.COM](http://WWW.ALCHIMICA.COM)

HYPERDESMO (WERSJA KLASYCZNA) EE/27-01-2025

Producent: ALCHIMICA SA 7, ul. Lampsakou 115 28 Ateny-Grecja

Dystrybucja w Polsce : NOTOS DESIGN Hajduki Nyskie 151c 48-303 Nysa Tel: +48 606 77 31  
31 e-mail: kontaktnotosdesign@gmail.com