

HYPERDESMO®-ADY 610

Jednoskładnikowa, nieżółknąca (100% alifatyczna) wysokoelastyczna płynna membrana poliuretanowa

OPIS PRODUKTU

HYPERDESMO®-ADY 610 jest wypełni alifatyczną, jednoskładnikową, płynną membraną poliuretanową. Po utwardzeniu tworzy wysokoelastyczna, nieżółknącą pod wpływem UV, odporną na ruch pieszego powłokę hydroizolacyjną. Produkt został opracowany na potrzeby inwestycji wymagających stabilnego koloru powłoki aplikowanej w jednej warstwie. Aplikacja membrany w jednej warstwie skutkuje szybszą realizacją projektu i pozwala zminimalizować błędy związane z siłą związania międzywarstw.

HYPERDESMO®-ADY 610 jest produktem jednoskładnikowym, o dobrym profilu lepkości w szerokim zakresie temperatur. Po aplikacji w jednej warstwie przy rekomendowanym zużyciu tworzy wolną od pęcherzykowania, jednolitą membranę hydroizolacyjną. Produkt zachowuje stabilny kolor nawet po w ciemnych barwach. Przez cały okres eksploatacji zachowuje wysokie parametry refleksyjności promieni słonecznych gdy zostanie zastosowany w kolorze białym. Aplikacja wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

ZGODNOŚĆ - CERTYFIKACJA

HYPERDESMO®-ADY 610 jest objęte certyfikatem **CE** jako produkt wchodzący w skład systemu **HYPERDESMO®** zapewniający podwyższoną odporność UV i stabilność koloru.

ZASTOSOWANIE

- Hydroizolacje nowych dachów płaskich
- Renowacja pokryć dachowych z papy, PVC, TPO/FPO
- Hydroizolacje werand, balkonów i tarasów
- Hydroizolacja i ochrona UV termoizolacji z zamkniętą komórkową piany poliuretanowej
- Hydroizolacja lekkich dachów z blachy/płyty warstwowej/włókno cementu

OGRANICZENIA

Zastosowanie niezalecane:

- Nienośnych podłoży
- Hydroizolacja basenów i zbiorników na wodę uzdatnianą chemicznie

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała odporność na warunki pogodowe i promieniowanie UV (jest w 100% alifatyczna)
- Niska lepkość
- Doskonała odporność mechaniczna, wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie i darcie
- Silnie hydrofobowa
- Doskonała odporność chemiczna i hydrolizę.

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Produkt może być z powodzeniem stosowany na:

Beton/beton zbrojony stalą lub inny, włókno cement, płytki ceramiczne/gresowe, dachówki cementowe, stare (ale dobrze przylegające) powłoki akrylowe i asfaltowe/bitumiczne, drewno, skorodowany metal i stal ocynkowana. W celu uzyskania informacji na temat innych podłoży prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Wymagania w zakresie parametrów betonu:

- Twardość: R28 = 15Mpa
- Wilgotność: W < 10% (metoda dielektr.)
- Temperatura: 5-35°C
- Wilgotność względna: < 85%

Wybór podkładu gruntującego:

Zgodnie z Tabelą Wyboru Gruntu.

PRZEBIEG APLIKACJI

Przygotowanie podłoża:

W miarę możliwości oczyścić powierzchnię myjką wysokociśnieniową. Usuń zanieczyszczenia z oleju, smaru i wosku. Zeszlifuj mleczko cementowe, luźne elementy, środków antyadhezyjnych. Nierówności powierzchni wypełnij odpowiednimi produktami.

HYPERDESMO®-ADY 610

Gruntowanie:

Zastosuj dedykowany do danego podłoża i warunków aplikacji podkład gruntujący.

Mieszanie:

Użyj mieszadła wolnoobrotowego (300 rpm).

Jeśli planujesz aplikację natryskową, możesz dodać SOLVENT- 0 maksymalnie w proporcji 10% wagowo w celu dodatkowego obniżenia lepkości.

Aplikacja:

Pędzlem, wałkiem natrykiem hydrodynamicznym.

Jeśli produkt jest wykonywany w układzie kilku warstw, nie przekraczaj 48 godz. Pomiędzy aplikacją kolejnych powłok.

Zużycie:

balkony/tarasy - lekkie obciążenia 0,8kg/m²
- średnie obciążenia 1,5kg/m²

dachy - 1,5 do 2kg/m²

W przypadku aplikacji jako top-coat 0,8-1,2kg/m².

W przypadku stosowania zbrojenia całkowite zużycie ~2,5kg/m².

Powyższe zużycia są teoretyczne i zależą od stanu technicznego i porowatości podłoża.

Skonsultuj się z doradcą technicznym aby ustalić zużycie dla Twojej realizacji.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt czyścić najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie SOLVENT-01. Wałki nie nadają się do ponownego użycia.

OPAKOWANIA

1 kg, 6 kg, 15 kg, 25kg.

PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiaderkach w suchych miejscach i w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu wiaderka zużyj jak najszybciej.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanych przestrzeniach, w których obowiązuje zakaz palenia, z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych stosować wentylatory i filtry z aktywnym węglem. Pamiętaj, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza. Karta MSDS (karta charakterystyki substancji niebezpiecznej) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @25 °C	1,000-3,000
Masa właściwa	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @20 °C	1.3-1.4
Suchopłyłość, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	Godz.	-	6-12
Nałożenie kolejnej warstwy	Godz.	-	12-24

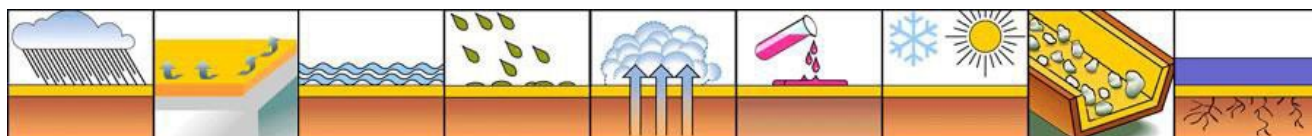
HYPERDESMO®-ADY 610

Związana membrana:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Temperatury użytkowe	°C	-	-40 do 90
Temperatura szokowa	°C	-	200
Twardość	Shore A	ASTM D2240/DIN 53505 / ISO R868	80
Siła zrywająca przy rozciąganiu @23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	90 (9)
Zdolność do rozciągnięcia @23 °C	%	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	> 600
Odporność termiczna (100 dni w temp. 80 °C)	-	EOTA TR011	Zdany
Test przyspieszonego starzenia QUV	-	ASTM G53	Zdany (2000 godz.)

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 746 07 46 | kontakt@alchimica.com.pl

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

HYPERDESMO®-ADY 610 /EE/09-02-2023