

HYPERDESMO®-ADY 610 PARTICULAR

Jednoskładnikowa, alifatyczna, niezółknąca membrana poliuretanowa stosowana do hydroizolacji detali dachowych

OPIS

HYPERDESMO®-ADY-610 PARTICULAR to tiksotropowa, wzmocniona włóknem, jednoskładnikowa, płynna membrana z poliuretanu alifatycznego, stosowana do hydroizolacji i ochrony detali dachowych. Dzięki unikalnej formule utwardza się szybko, tworząc pozbawioną pęcherzyków grubowarstwową membranę o doskonałych właściwościach mechanicznych. Produkt ten idealnie nadaje się do stosowania w miesiącach zimowych lub w klimacie o stosunkowo niskiej wilgotności.

Produkt wykazuje doskonałą odporność na działanie promieni UV i nie wymaga aplikacji powłoki ochronnej.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem przy minimalnym zużyciu całkowitym: $\pm 1.8 \text{ kg/m}^2$.

ZGODNOŚĆ

Produkt posiada certyfikat CE: 2928-CPR-111 zgodnie z normą europejską EN 1504-2.

ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja i ochrona:

- obróbki blacharskie
- świetliki
- połączenie ściana posadzka
- kominy
- rynny i rury
- systemy fotowoltaiczne
- odpływy

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała odporność UV
- Brak konieczności zbrojenia w miejscach obróbki blacharskiej
- Szybkie wiązanie! Suchopłyłość i odporność na deszcz w czasie 2h
- Membrana wolna od pęcherzyków i defektów

- Doskonała odporność termiczna, produkt nigdy nie staje się miękki. Temperatura użytkowa do 80°C , temperatura szokowa 200°C .
- Odporność na niskie temperatury: membrana zachowuje elastyczność nawet poniżej -40°C .
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozdzieranie, wysoka odporność na ścieranie.
- Dobra odporność chemiczna

WYMAGANIA APLIKACYJNE

Membrana może być stosowana na:

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

Warunki podłoża betonowego (standard):

- Twardość: $R_{28} = 15\text{Mpa}$.
- Wilgotność: $W < 10\%$.
- Temperatura: $5-35^\circ\text{C}$.
- Wilgotność względna: $< 85\%$.

PROCEDURA APLIKACJI

Jeśli to możliwe, oczyść powierzchnię za pomocą myjki wysokociśnieniowej. Usunąć zanieczyszczenia olejem, smarem i woskiem. Mleczek cementowy, luźne cząstki, środki antyadhezyjne i utwardzone membrany należy usunąć. Wypełnij nierówności powierzchni niezbędnym produktem.

ZUŻYCIE

Minimalne całkowite zużycie: $\pm 1,8 \text{ kg/m}^2$.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt należy czyścić najpierw ręcznikami papierowymi, a następnie za pomocą SOLVENT-01. Wałek nie będzie się nadawał do ponownego użycia.

HYPERDESMO®-ADY 610 PARTICULAR

OPAKOWANIA

1 kg, 6 kg

CZAS PRZECHOWYWANIA

Można przechowywać minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach i w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu wiadra należy zużyć tak szybko, jak to możliwe.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zawiera lotne, łatwopalne rozpuszczalniki. Nakładać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie pali się tytoniu, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych należy stosować wentylatory i maski z aktywnym węglem. Należy pamiętać, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza, dlatego zalegają przy podłodze. Karta MSDS (Karta charakterystyki materiału) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W FORMIE PŁYNNIEJ (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	3,000-6,000
Gęstość/masa właściwa	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.4-1.5
Flash point	°C	ASTM D93, zamknięte wieko	42
Suchopłyłość, @25°C 55% RH	godz.	-	2-3
Wykonanie kolejnej warstwy	godz.	-	6-48

ZWIĄZANA MEMBRANA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
Temperatura użytkowa	°C	-	-40 to 80
Temperatura szokowa (krótki kontakt)	°C	-	200
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Test przyspieszonego starzenia QUV (4h UV, @60 °C (lampy UVB) & 4h COND @50°C	-	ASTM G53	zdany (3000 godz.)

HYPERDESMO®-ADY 610 PARTICULAR

CE
24
ALCHIMICA S.A.
7 Lampsakou Str, ATHENS – GREECE
2928-CPR-111
EN 1504-2: 2004
2928
HYPERDESMO® ADY-610
Produkty do ochrony powierzchni – Powłoka
www.alchimica.com

Podstawowe charakterystyki	Wydajność	Sharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepuszczalność CO ₂	SD>50 m	EN 1504-2: 2004
Przepuszczalność pary wodnej	SD<5 m Class I (paroprzepuszczalny)	
Capillary absorption & permeability to water	W<0.1 kg/m ² .h ^{0.5}	
Test adhezji z użyciem pull-off	≥1.5 (1.0) N/mm ²	
Reakcja na ogień	Euroclass F	

Alchimica Polska Sp. z o.o.

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

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

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 JAKIKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ.

