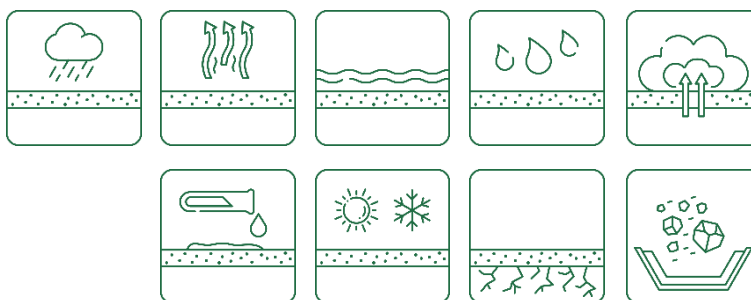


HYPERDESMO[®]SYSTEM

HYPERDESMO[®]-ADY 610 PARTICULAR

JEDNOSKŁADNIKOWA, ALIFATYCZNA, NIEŻÓŁKNĄCA MEMBRANA POLIURETANOWA
STOSOWANA DO HYDROIZOLACJI DETALI DACHOWYCH



OPIS PRODUKTU

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: $\pm 1.8 \text{ kg/m}^2$.

CERTYFIKACJA

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 WSTĘPNE APLIKACJI

Membrana może być stosowana na:

Beton/beton zbrojony stalą lub inny, włóknocement, 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: R28 = 15Mpa.
- Wilgotność: W < 10%.
- Temperatura: 5-35 °C.
- Wilgotność względna: < 85%.

PRZEBIEG APLIKACJI

Jeśli to możliwe, oczyścić 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.

METODA APLIKACJI

Aplikacja: wałkiem i pędzlem.

ZUŻYCIE

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.

OPAKOWANIA

1 KG, 6 KG

PRZECHOWYWANIE

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.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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 PŁYNNEJ (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 st. C	3000–6000
Gęstość / masa właściwa	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 st. C	1.4–1.5
Flash point	st. C	ASTM D93, zamknięte wieko	42
Suchopłyłość, @ 25 st. C & 55% RH	godz.	–	2–3
Wykonanie kolejnej warstwy	godz.	–	6–48

ZWIĄZANA MEMBRANA

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

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 żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

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

HYPERDESMO® ADY 610 PARTICULAR/EE/15-04-2025

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

