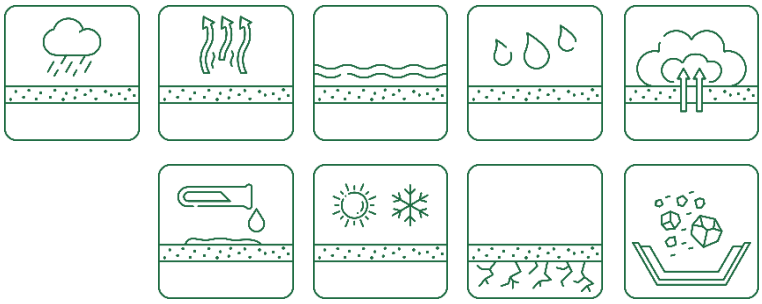
HYPERDESMO® SYSTEM

HYPERDESMO® FAST DETAIL

JEDNOSKŁADNIKOWA, PŁYNNA POLIURETANOWA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA DO USZCZELNIANIA DETALI DACHOWYCH.



OPIS PRODUKTU

HYPERDESMO® FAST DETAIL to tiksotropowa (o konsystencji pasty), zbrojona włóknami, jednoskładnikowa, płynna membrana hydroizolacyjna z żywic poliuretanowych, przeznaczona do uszczelniania i ochrony detali dachowych. Produkt szybko się utwardza, tworząc jednorodną, grubą warstwę pozbawioną pęcherzyków powietrza, o doskonałych właściwościach mechanicznych. Produkt szczególnie polecany do stosowania w okresie zimowym lub w warunkach o stosunkowo niskiej wilgotności powietrza.

CERTYFIKACJA

Produkt posiada certyfikat CE: 2928-CPR-55 zgodnie z europejską normą EN 1504-2.

ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja i ochrona:

- obróbki blacharskie
- połączenia ściana–podłoga
- kominy

- rury/przepusty
- systemy fotowoltaiczne
- jednostki klimatyzacyjne
- rynny

CECHY I KORZYŚCI

- Brak konieczności stosowania zbrojenia w punktach obróbek blacharskich.
- Szybkie utwardzanie! Czas tworzenia naskórka: 2 godziny.
- Membrana wolna od pęcherzyków i defektów.
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- Świetna odporność termiczna – produkt traci elastyczności w niskich i nie mięknie w wysokich temperaturach
- Zalecana temperatura eksploatacyjna w przedziale -40 do 80°C, maksymalna temperatura szokowa: 200°C.
- Doskonałe właściwości mechaniczne: wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozdarcie,
- Duża odporność na ścieranie,
- Dobra odporność chemiczna.

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Może być z powodzeniem stosowany na: betonie / betonie zbrojonym, włóknocemencie, mozaice, dachówkach cementowych, starych (ale dobrze przylegających) powłokach bitumicznych, akrylowych i asfaltowych, drewnie. W przypadku innych podłoży prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Standardowe warunki podłoża betonowego:

- Wytrzymałość: C20/25.
- Wilgotność: W ≤ 5%.
- Temperatura: 5-35 oC.
- Wilgotność względna: < 85%.

PRZEBIEG APLIKACJI

Oczyść powierzchnię za pomocą myjki wysokociśnieniowej, jeśli to możliwe. Usuń zanieczyszczenia olejowe, tłuszcze i woski. Mleczko cementowe, luźne cząstki, środki antyadhezyjne oraz utwardzone membrany muszą zostać usunięte. Nierówności powierzchni należy wypełnić odpowiednim produktem.

METODA APLIKACJI

Aplikacja: pędzlem lub wałkiem.

ZUŻYCIE

Minimalne zużycie: 1,8 kg/m^2.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt należy najpierw oczyścić ręcznikami papierowymi, a następnie przy użyciu środka SOLVENT-01. Wałki nie będą nadawały się do ponownego użycia.

OPAKOWANIA

1 kg, 5 kg, 15kg oraz 25kg

PRZECHOWYWANIE

Może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach i w temperaturze od 5 do 25°C. Po otwarciu opakowania należy zużyć produkt tak szybko, jak to możliwe.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zawiera lotne, łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w strefach bezwzględnego zakazu palenia i z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych należy stosować wentylatory oraz maski z filtrem węglowym. Należy pamiętać, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i przemieszczają się przy podłodze. Karta charakterystyki (MSDS) dostępna jest na życzenie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej (przed zastosowaniem):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 st. C	3000–6000
Ciężar właściwy	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 st. C	1.4–1.5
Temperatura zapłonu	st. C	ASTM D93, closed cup	42

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Suchopyłość, @ 25 st. C & 55% RH	godz.	–	2–3
Recoat time	godz.	–	6–48

Związana membrana:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Temperatura użytkowa	st. C	–	-40 do 80
Maks. temperatura szokowa (krótki czas kontaktu)	st. C	–	200
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Test przyspieszonego starzenia (promieniowanie UV w temp. 60 st. C – lampy UVB, kondensacja w temp. 50 st. C)	–	ASTM G53	Zdany (2000 h)

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 jakiekolwiek 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