

## 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.

Aplikacja: pędzlem lub wałkiem.

**Minimalne zużycie: 1,8 kg/m<sup>2</sup>.**

#### 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

**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:  $W \leq 5\%$ .
- Temperatura: 5-35 °C.
- Wilgotność względna:  $< 85\%$ .

#### APLIKACJA

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.

#### ZUŻYCIE

Minimalne całkowite zużycie: 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

#### 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

## HYPERDESMO® FAST DETAIL

### 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.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zawiera lotne, łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w strefach bezwzględnie 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 p[łynnej (przed zastosowaniem):**

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	3,000-6,000
Ciężar właściwy	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.4-1.5
Temp. zapłonu	°C	ASTM D93, closed cup	42
Suchopłyłość, @ 25°C & 55% RH	godz.	-	2-3
Recoat time	godz.	-	6-48

**Związana membrana:**

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Temp. użytkowa	°C	-	-40 to 80
Maks. temp. szokowa (krótki czas kontaktu)	°C	-	200
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Test przyspieszonego starzenia (promieniowanie UV w temp 60 °C (lampy UVB) Kondensacja w temp. 50°C)	-	ASTM G53	Zdany (2,000 h)

# HYPERDESMO® FAST DETAIL

<b>CE</b>
24
<b>ALCHIMICA S.A.</b> 7 Lampsakou Str, ATHENS – GREECE
2928-CPR-55
EN 1504-2: 2004 2928 HYPERDESMO® FAST DETAIL Produkty do ochrony powierzchni – Powłoka
www.alchimica.com

Podstawowe charakterystyki	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepuszczalność dla CO <sub>2</sub>	SD>50 m	EN 1504-2: 2004
Przepuszczalność dla pary wodnej	SD<5 m Class I (dyfuzyjny)	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność dla wody	W<0.1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>	
Siła związania do podłoża (pull-off)	≥1.5 (1.0) N/mm <sup>2</sup>	
Reakcja na ogień	Euroclass F	

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>

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.

