

Zestaw naprawa dachu z membrany TPO/FPO - renowacja

Instrukcja dotyczy hydroizolacji i ochrony powierzchni (np. membran **TPO/FPO**) z wykorzystaniem podkładu gruntującego, płynnych membran poliuretanowych i geowłókniny.

ZUŻYCIE PRODUKTÓW W ZESTAWIE (WG WYTYCZNYCH)

Produkt	Funkcja	Zużycie na m ²
Primer TPO/FPO	Gruntowanie	0,15 kg/m ²
Geotextile-50	Wzmocnienie newralgicznych miejsc (np. naroża, styki)	Wg. potrzeby
Hyperdesmo Industry	Główna membrana hydroizolacyjna	1,0 kg/m ²
Hyperdesmo Alpha Aliphatic	Warstwa wykończeniowa	1,0 kg/m ²

1. Przygotowanie Podłoża i Wymagania Wstępne

- Upewnij się, że podłoże spełnia standardowe warunki:
- Temperatura powietrza i powierzchni: Minimum 5°C.
- Temperatura powierzchni TPO/FPO: Musi być co najmniej 3°C powyżej temperatury punktu rosy.
- Wilgotność względna powietrza: Mniej niż 85%.
- Wilgotność podłoża (np. betonowego): $W \leq 5\%$.

Czyszczenie Powierzchni

- Oczyszczyć powierzchnię, najlepiej używając myjki wysokociśnieniowej.
- Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, takie jak oleje, tłuszcze i woski.
- Usunąć mleczko cementowe, luźne cząstki oraz utwardzone stare membrany/powłoki.
- Wypełnić nierówności powierzchni odpowiednimi produktami naprawczymi.

2. Gruntowanie – Primer TPO/FPO

Primer TPO/FPO to jednoskładnikowy grunt do przygotowania powierzchni membran PVC.

- Aplikacja: Nanieś Primer TPO/FPO pędzlem lub wałkiem.
- Zużycie: Aplikuj w ilości 0,15 kg/m² (zgodnie z podanymi wytycznymi).
- Czas Oczekiwania: Płynna membrana Hyperdesmo może być nałożona po upływie 15–30 minut (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

3. Warstwa Hydroizolacyjna (I Warstwa) i Zbrojenie

1. **Aplikacja Warstwy I:** Nanieść pierwszą warstwę **HYPERDESMO® INDUSTRY** wałkiem, pędzlem lub natryskiem w ilości wg. tabeli powyżej.
2. **Zbrojenie (Geotextile-50):** Natychmiast **wtopić** geowłókninę **Geotextile-50** w świeżo nałożoną, mokrą warstwę **HYPERDESMO® INDUSTRY**. Upewnić się, że geowłóknina jest całkowicie nasycona.

4. Aplikacja Warstwy Zamykającej – **HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC** (Warstwa II)

HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC to całkowicie alifatyczna, niezółknąca, płynna membrana poliuretanowa o ekstremalnie wysokiej odporności na UV, stosowana w systemie jako warstwa ostateczna.

- **Mieszanie:** Użyj wolnoobrotowego mieszadła (ok. 300 obr./min).
- **Rozcieńczanie (Opcjonalnie):** Do aplikacji natryskowej dodać 10% SOLVENT-01.
- **Czas Oczekiwania:** Między wykonaniem I warstwy (Industry) a II warstwy (Alpha Aliphatic) powinno upłynąć od 6 do nie więcej niż 48 godzin.
- **Aplikacja Warstwy II:** Nanieś drugą warstwę (zamykającą) **HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC** pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.
- **Zużycie Warstwy II:** Aplikuj w ilości 1,0 kg/m² (zgodnie z podanymi wytycznymi).

5. Czyszczenie Narzędzi i Środki Ostrożności

Czyszczenie

- Wyczyść narzędzia i wyposażenie najpierw ręcznikami papierowymi.
- Następnie użyj SOLVENT-01 lub czystego ksyłenu.
- Wałki nie nadają się do ponownego użycia.

Bezpieczeństwo

- Produkty zawierają lotne, łatwopalne rozpuszczalniki.
- Stosuj w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ognia.
- W zamkniętych przestrzeniach należy stosować wentylatory oraz maski z filtrem węglowym/aktywnym.
- Pamiętaj, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przy podłożu/podłodze.