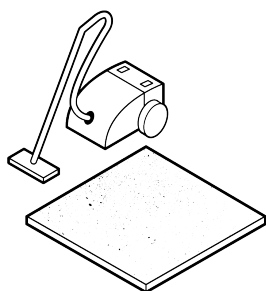


INSTRUKCJA

wykonania płynnej hydroizolacji dachu:

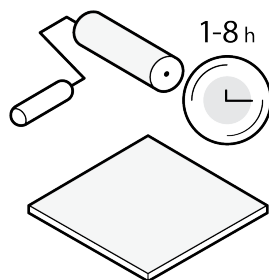
- z poszyciem z papy wierzchniego krycia
- pokrytego blachą
- betonowego
- z płyt OSB lub zbliżonych
- z membrany PVC
- z membrany TPO/FPO



Krok 1.

Wyczyść powierzchnię dachu. W zależności od stanu zabrudzenia i rodzaju poszycia dachu oczyszczenie podłoża należy wykonać odkurzaczem, zmiotką lub myjką ciśnieniową oraz usunąć tłuste plamy, jeśli występują. W przypadku, gdy występują miejsca, w których zastosowano wcześniej silikon lub inne uszczelniacze, należy je usunąć. Przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac poczekaj, aż dach wyschnie – suche podłoże jest podstawowym wymogiem zastosowania hydroizolacji!

UWAGA! W przypadku dachu blaszanego należy oczyścić powierzchnię z rdzy w takim stopniu, aby nie doszło do rozwarstwienia skorodowanych miejsc po nałożeniu hydroizolacji.



Krok 2.

Na wyschnięte podłoże nałóż grunt. Użyj wałka malarskiego z krótszym włosiem (9 – 11 mm) lub agregatu do natrysku hydrodynamicznego (bez powietrza) np. GRACO MARK X.

Dach z papy lub blachy lub betonu lub płyt OSB zagruntuj preparatem Geodesmo 50 Primer (zużycie 0,2-0,5 l/m² w zależności od porowatości i chłonności podłoża, im bardziej nierówna powierzchnia, np. większe ziarno posypki papowej, tym zużycie będzie wyższe). Poczekaj, aż grunt wyschnie (im wyższa temperatura, więcej słońca i wiatru, tym czas schnięcia będzie krótszy, standardowo w sezonie letnim czas schnięcia wyniesie od 3 do 6 godzin w zależności od warunków pogodowych).

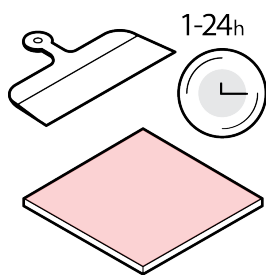
Dach z membrany PVC zagruntuj preparatem Primer PVC – zużycie ok 0,1 l/m².

Dach z membrany TPO/FPO zagruntuj preparatem Primer TPO – zużycie ok. 0,1 l/m²

UWAGA! W przypadku dachu z płyt OSB przed nałożeniem gruntu powierzchnię należy zmatowić papierem ściernym ze względu na impregnat obecny na powierzchni tego rodzaju płyt powodujący efekt zbliżony do gładkiego lakieru,

który może obniżyć przyczepność nakładanej warstwy hydroizolacji.

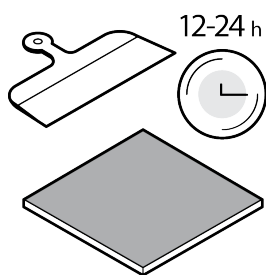
UWAGA! W przypadku występowania miejsc pokrytych masami bitumicznymi (lepiki, smoła, miejsca papy bez posypki itp.) zabezpiecz te miejsca gruntem dwuskładnikowym **Universal Primer 2K-4060** wg wskazówek zawartych w tej instrukcji w części: „Dodatkowe produkty”. Zużycie Universal Primer 2K-4060 ok. 0,2 kg/m². W tych miejscach nie używaj już innego gruntu.



Krok 3.

Po wyschnięciu gruntu tj. po 3-6 godzinach od zagruntowania, najlepiej tego samego dnia i nie później niż po 24 godzinach **nałóż membranę Hyperdesmo Classic** (jest to warstwa środkowa, kolor nie ma znaczenia, choć wskazany jest inny od koloru membrany wierzchniej ze względu na widoczność stopnia pokrycia podczas nakładania kolejnej warstwy). **W przypadku dachu z papy** zacznij od nałożenia na łączenia papy oraz miejsca newralgiczne (np. pęknięć dachu) pasa membrany o szerokości kilkunastu centymetrów tak, aby wkleić w nim włókninę poliestrową o szerokości 10 cm z zamknięciem jej również warstwą Hyperdesmo Classic od góry, dzięki czemu zostanie w całości zatopiona w membranie. Dostępne są również włókniny o szerokości 20 cm oraz o szerokości 1m. Zużycie całkowite membrany Hyperdesmo Classic ok. 1,3 kg/m². **Na dachu z płyt OSB** na całości zatop włókninę poliestrową w tej warstwie membrany.

W przypadku podłoży gładkich (np. beton, płytki ceramiczne) do rozprowadzania membrany Hyperdesmo zaleca się użycie szpachli do gładzi. W przypadku podłoży nierównych rozprowadź membranę wałkiem oraz pędzlem w miejscach niedostępnych dla wałka.



Krok 4.

Po wyschnięciu wcześniej nałożonej warstwy Hyperdesmo (od 12 godzin do 24 godzin w zależności od pogody, im wyższa temperatura, więcej słońca i wiatru, tym czas schnięcia będzie krótszy) nałóż nie później, niż 24 godziny od naniesienia poprzedniej warstwy membranę Hyperdesmo A610– zużycie ok. 0,7 kg/m².

Hyperdesmo A610 to jednoskładnikowa, w 100% alifatyczna - odporna na promieniowanie UV wysoko-elastyczna płynna powłoka poliuretanowa, która posiada wysoki współczynnik odbicia światła słonecznego, szczególnie w kolorze białym, dzięki czemu dach jest bardziej odporny na naprężenia miejsc narażonych na nagrzewanie się od słońca oraz zapewnia niższą temperaturę w budynku w czasie upalnych dni. W przypadku podłoża o znacznym stopniu nierówności (np. papy z dużym ziarnem posypki) zużycie może wzrosnąć.

W przypadku podłoży gładkich (np. beton, płytki ceramiczne) do rozprowadzania membrany Hyperdesmo zaleca się użycie szpachli do gładzi. W przypadku podłoży nierównych rozprowadź membranę wałkiem oraz pędzlem w miejscach niedostępnych dla wałka.

Zapoznaj się ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w kartach technicznych wybranych produktów. W czasie pracy używaj rękawic ochronnych, okularów

ochronnych, odzieży roboczej oraz masek z filtrem używanych do malowania farbami na bazie rozpuszczalników. W przypadku gdy dojdzie do zabrudzenia poliuretanem użyj rozpuszczalnika: ksylenowego dostępnego w naszym sklepie z zachowaniem środków ostrożności wg wytycznych stosowania zawartych w karcie produktu.

Dodatkowe produkty:

- 1. Włóknina poliestrowa Geotextile 50** – do zbrojenia miejsc pęknięć podłoża, połączeń różnych materiałów, na styku których może dochodzić do naprężenia. Zbrojenie membrany odbywa się poprzez zatopienie włókniny w środkowej warstwie membrany Hyperdesmo Classic (włókninę nakładamy na mokrą warstwę Hyperdesmo Classic i pędzlem przykrywamy włókninę warstwą membrany tak, aby włóknina zatopiła się w płynnej membranie). Zalecamy również zbrojenie połączeń papy pasami włókniny szerokości ok. 10 cm.
- 2. Hyperseal 25 LM-S** – masa uszczelniająco-klejąca do uszczelniania dylatacji, wypełnianie szczelin itp. Rekomendujemy aplikację masy Hyperseal 25 LM-S pistoletem ręcznym do wyciskania mas, dostępnym w naszym sklepie.
- 3. Grunt Universal Primer 2K-4060** – dwuskładnikowy podkład gruntujący do zabezpieczenia starych pap bitumicznych i miejsc miejsc pokrytych masami bitumicznymi (lepiki, smoła, miejsca papy bez posypki itp.). Nakładany pędzlem po zmieszaniu dwóch składników wg instrukcji zawartej w karcie technicznej produktu.