

PromaHydroflex Dach

Płynna, elastyczna izolacja polimerowa nie zawierająca bitumów, do uszczelniania powierzchni dachowych

Przeznaczenie:

- Do wykonywania wierzchniej, wodoszczelnej powłoki renowacyjnej i ochronnej pokryć dachowych z materiałów bitumicznych, blachy, płyt azbestocementowych (eternitowych), dachówek betonowych i ceramicznych;
- Do wykonywania nowych, bezspoinowych pokryć dachowych na podłożach mineralnych;
- Do wykonywania odbijających promienie słoneczne powłok ochronnych i dekoracyjnych w systemie tzw. „zimnych dachów” (jako materiał obniżający temperaturę pokryć dachowych);
- Do wykonywania warstwy ochronnej na poliuretanowych pianach izolacyjnych w systemach docieplania dachów metodami natryskowymi;
- Do stosowania na dachach o dowolnym nachyleniu, także na powierzchniach pionowych;
- Nie stosować w obszarach długotrwałych zastoin wody opadowej!

Opis produktu:

Jednoskładnikowa, modyfikowana polimerami, bezrozpuszczalnikowa „płynna folia”, opcjonalnie z dodatkiem substancji uniepalniających (materiał samogasnący). Zapewnia długotrwałą ochronę i estetyczny wygląd powierzchni dachowych. Nie zawiera dodatków bitumicznych.

Właściwości:

- Powłoka bezspoinowa, odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie UV, agresywne gazy przemysłowe oraz kwasy i alkalia występujące w wodach opadowych;
- Elastyczna także w niskich temperaturach, mostkująca rysy i pęknięcia podłoża, szczególnie po zastosowaniu wkładki **PromaHydroflex Dach Geo**;
- W kolorze białym odbija do 70 % promieni słonecznych, co znacznie obniża temperaturę pokrycia dachowego i naprężenia termiczne konstrukcji dachowej oraz podnosi komfort użytkowania pomieszczeń znajdujących się na ostatniej kondygnacji.

Właściwości techniczne:

Spoiwo:	wodna dyspersja żywic synt.;
Zawartość rozpuszczalników:	brak;
Konsystencja:	gęstociekła, tiksotropowa;
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm ³ ;
Kolory:	biały; na zamówienie inne na zapytanie;
Wydłużenie przy zerwaniu:	min. 350 % w temp. + 20°C;
Wodoszczelność:	> 1 bar / 24 godz.;
Odporność na temperaturę:	od - 30°C do +100°C;
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	ok. 2500
Odporność na deszcz:	po ok. 5 godz. *;
Powłoka związana do aplikacji następnej warstwy:	po 12 – 24 godz. *;

*) W temperaturze +20°C i względnej wilgotności podłoża 60 %.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Zużycie:	<p>Ok. 1,5 kg/m² na 1 mm grubości warstwy. Zalecane zużycia dla typu zastosowania:</p> <ul style="list-style-type: none">• ok. 1,0 – 2,0 kg/m² - powłoki konserwujące, dekoracyjne, odbijające promienie słoneczne;• ok. 1,5 – 2,0 kg/m² - powłoki renowacyjne, bez wkładki z włókniny;• ok. 2,5 kg/m² - powłoki j.w., z wkładką PromaHydroflex Dach Geo;• ok. 0,5 – 1,0 kg/m² - powłoki na płytach eternitowych;• ok. 0,5 – 1,0 kg/m² - powłoki na podłożach blaszanych, (materiał nie jest powłoką antykorozyjną, przed aplikacją na powierzchnie blaszane należy przewidzieć i wykonać stosowne działania zabezpieczające);• 1,5 kg/m²/1mm – powłoki zabezpieczające na dociepleniach poliuretanowych, (zależnie od porowatości i powierzchni rozwiniętej podłoża i techniki nakładania). <p>Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.</p>
Opakowania:	Wiaderka á 22 kg.
Składowanie i trwałość:	Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.
Postępowanie z odpadami:	Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.
Zasady bezpieczeństwa:	Używać odpowiedniej odzieży i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Zgodnie z przepisami ADR produkt w transporcie jest wyrobem bezpiecznym.

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:	<p>Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować w temperaturach wyższych niż 35 °C oraz pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, wiatru i deszczu. Materiał w stanie świeżym jest rozpuszczalny w wodzie i nie jest odporny na deszcz.</p>
Prace zabezpieczające:	Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Materiał w stanie niezwiązanym można zmywać wodą.
Przygotowanie podłoża:	<p>Podłoża powinny być czyste, suche, wolne od brudu, kurzu i luźnych elementów. W przypadku występowania pęcherzy np. w rolowych pokryciach bitumicznych, należy je bezwzględnie usunąć poprzez ich nacięcie i podklejenie. W tych miejscach oraz miejscach widocznych pęknięć zaleca się wklejenie pomiędzy układane warstwy wkładki PromaHydroflex Dach Geo. W przypadku dachów zniszczonych wkładkę wkleić na całej powierzchni. W razie potrzeby powierzchnie pokrywane materiałem PromaHydroflex Dach należy zagruntować materiałem PromaHydroflex Dach Grunt.</p>

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Nakładanie materiału:	<p>Materiał nakładać za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową (natryskiem bezpowietrznym – airless). W obszarach narażonych na powstawanie zarysowań oraz tam, gdzie wymagana jest grubość warstwy większa od 1 mm, materiał nakładać w kilku warstwach (kolejne warstwy nakładać po związaniu warstwy poprzedniej).</p> <p>W przypadku użycia wkładki wzmacniającej powłokę PromaHydroflex Dach Geo, należy wkleić ją w świeżą, pierwszą warstwę materiału.</p> <p>W przypadku nakładania materiału w wyższych temperaturach lub przy pracy natryskiem, materiał można rozcieńczyć dodając 5 -15 % czystej wody.</p>
Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
Czas twardnienia:	<p>W warunkach normalnych (temp. 20 °C, wilgotność względna 60%) powłoka jest całkowicie związana po 48 godzinach.</p> <p>Niższe temperatury oraz wyższa wilgotność powietrza wydłużają proces wiązania materiału.</p>

Karta techniczna produktu: PromaHydroflex Dach, stan: I.2023.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.