

## AQUA PROTECT ŻYWICA POLIURETANOWO-BITUMICZNA

Żywica poliuretanowo-bitumiczna Aqua Protect to gotowa do użycia, wodoodporna masa uszczelniająca, przeznaczona do użytku na dachach oraz przy obróbkach blacharskich. Stosowana na zimno. Charakteryzuje ją temperatura aplikacji aż do +40°C i szybki czas schnięcia. Masa stosowana jest do wykonywania uszczelnień i obróbek narożnikowych na dachach oraz balkonach i tarasach. Zapewnia elastyczną izolację elementów podatnych na odkształcanie. Stosowana do obróbki balustrad, rur. Zalecana do stosowania w szczególności na: papy wierzchniego krycia, aluminium, blachę ocynkowaną i kwasoodporną oraz beton.



### ZALETY

- Łatwe uszczelnienia elementów trudno obrabialnych i wykonanych z różnych materiałów
- Wysoka elastyczność uszczelnienia do 300%
- Odporność na deszcz już po 2 godzinach
- Wysoka odporność na UV
- Zastąpienie tradycyjnych obróbek kątowych z pap
- Łatwa aplikacja

### ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie wszelkiego rodzaju obróbek narożnikowych, w miejscach trudnodostępnych lub przy łączeniu różnorodnych materiałów budowlanych (np. beton, aluminium, blachy powlekane i ocynkowane, papa, EPDM), zarówno na powierzchniach nowych, jak i remontowanych.
- Wykonywanie obróbek dachowych, wywinięć narożnikowych attyk i ogniomurów.
- Uszczelnianie odpływów, koryt i przepustów
- Obróbki w miejscach gdzie niemożliwe jest zastosowanie płomienia palnika

### DANE TECHNICZNE

Wygląd	półpłynna pasta w kolorze czarnym
Wydajność	od 1,6 do 2,0 kg/m <sup>2</sup> *
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Temperatura podłoża	+5°C do+ 40°C (3°C powyżej punktu rosy)
Zakres odporności temperaturowej po utwardzeniu	od -36°C do +80°C
Naprężenie przy zrywaniu (T = +23°C/wilgotność 50%)	od 1,21 +/- 15% MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (T = +23°C/wilgotność 50%)	300%
Naprężenie przy zerwaniu (T = -36°C/wilgotność 0%)	5,5-6,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (T = -36°C/wilgotność 0%)	40-45%
Czas tworzenia naskórka	40-70 min
Gęstość [g/ml]	1,27 ± 0,1
Ilość składników nielotnych [%]	86 - 87
<b>Adhezja do powierzchni:</b>	
Beton	1500 N/m
Aluminium	1100 N/m
Papa wierzchniego krycia	1300 N/m
Blacha ocynkowana	1700 N/m
Blacha powlekana	2000 N/m
EPDM	390 N/m

\* w zależności od porowatości powierzchni

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TDS-2018-WAT-10041057

DATA SPORZĄDZENIA 25.10.2018

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Podłoże musi być suche, czyste i odłuszczone.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:**

Produkt gotowy do użycia.

**APLIKACJA:**

Wykonując uszczelnienie produkt nakładać pędzlem, wałkiem lub szpachelką bez konieczności gruntowania powierzchni. Wykonanie samodzielnych obróbek uszczelniających na powierzchniach niestabilnych lub trwale pracujących wymaga wzmocnienia włókniną poliestrową o gramaturze 80-120 g/m<sup>2</sup>, np. Tack-R RV. Włókninę wzmocniającą należy zatopić w pierwszej zaaplikowanej warstwie żywicy. Po zatopieniu i przesączeniu się włókniny można przystąpić do nakładania drugiej warstwą produktu. Na tak przygotowaną powierzchnię można zastosować posypkę papową w celach utrzymania estetyki dachu.

**PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI:**

- Nie myć rąk rozpuszczalnikami organicznymi.
- Nieutwardzoną masę należy zmyć przy pomocy pasty do mycia rąk.
- Po utwardzeniu masę można usunąć czyszcikiem do bitumu Tytan Professional, a do czyszczenia narzędzi można użyć także ksyłenu.

**OGRANICZENIA / UWAGI**

- Masy uszczelniającej nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń
- Masy uszczelniającej nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. na miedzi i jej stopach, ponieważ może powodować przebarwienie podłoża.
- Masy uszczelniającej nie należy stosować na polistyren oraz spieniony polistyren (np. płyty styropianowe).
- Masa uszczelniająca nie jest przeznaczona do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Powłoka służy do pokrywania dachów wyłączonych z jakiegokolwiek ruchu zarówno pieszego jak i samochodowego. Dopuszcza się wejście na powłokę w ramach dokonania prac konserwacyjnych bądź niezbędnych napraw.

**TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:**

Masę należy przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C w szczelnie zamkniętym firmowym opakowaniu. Chronić przed nagrzewaniem i słońcem. Trzymać z daleka od źródeł zapłonu.

**UWAGA:**

W celu zachowania właściwej konsystencji masę należy przechowywać i transportować w wiaderkach odwróconych do góry dnem.

Termin przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

Ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed użyciem należy wykonać próbę.

Data ważności i nr partii na opakowaniu.

Indeks	Alias	Dostępna wielkość	Kolor	kod EAN
10041057	AQP-PB-CZ-050	5kg	czarny	5902120168910

**OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP**

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

TDS-2018-WAT-10041057

DATA SPORZĄDZENIA 25.10.2018