

AQUA PROTECT ŻYWICA POLIURETANOWO-BITUMICZNA



TDS-2021-WAT/ AQP-PB-CZ

Masa AQUA PROTECT ŻYWICA POLIURETANOWO-BITUMICZNA to gotowy do użycia nowoczesny produkt dedykowany do obróbek papowych i napraw dekarskich, który z powodzeniem zastępuje tradycyjne obróbki z papy będące najbardziej czasochłonnym elementem podczas instalacji pokryć dachowych. Wykonanie obróbek z jego pomocą zajmuje ponad 3 razy mniej czasu w porównaniu do tradycyjnych metod.

Masa naprawcza jest gotową do użycia, wodoodporną, żywicą polimerowo – bitumiczną, stosowaną na zimno, odporną na UV. Może być stosowana do wszelkiego rodzaju obróbek dachowych, na wywinięcia narożnikowe, attyki, ognio-mury, pod konstrukcje, stolarkę podokienną, naprawy, itp. Można ją stosować na: papy wierzchniego krycia, aluminium, blachę ocynkowaną i kwasoodporną, beton, twarde PVC.



ZALETY

- ▶ 3,5 razy szybsze obróbki papowe
- ▶ 6 razy bardziej elastyczna niż papa (300%)
- ▶ wysoka odporność na UV
- ▶ odporność na mróz do -35°C

ZASTOSOWANIE

- ▶ wykonywanie obróbek dachowych na papach
- ▶ uszczelnianie detali dachowych, rynien wewnętrznych, koryt, ścianek świetlików
- ▶ naprawa pokryć metalowych lub bitumicznych
- ▶ łączenia różnych powierzchni w celu uzyskania ciągłości hydroizolacji w tym blachy powlekanej, papy bitumicznej, ceramiki, betonu (wysezonowany, suchy, niepyłący), twardego PVC*.

NORMY I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania normy:

PN-B-24620:1998 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno,

PN-B-24620:1998/Az1:2004 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno, zmiana Az1

AQUA PROTECT ŻYWICA POLIURETANOWO-BITUMICZNA



TDS-2021-WAT/ AQP-PB-CZ

DANE TECHNICZNE

Utwardzony –badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Konsystencja	lepka pasta
Wydajność	1,6-2 kg.m ² *
Czas schnięcia	30-40 min
Tempo utwardzania	3-4,5 (mm/24h)
Temperatura aplikacji	od 5°C do 40°C
Odporność temperaturowa po utwardzeniu	od -35°C do 80°C
Utwardzony –badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej po starzeniu 7 dni komora UV 50°C	
Moduł przy zerwaniu, MPa	1-1,5
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	400
Przyczepność do powierzchni	
Rodzaj powierzchni [ASTM 903] (N/m)	Wartość (adhezja)
blacha powlekana	1100
papa bitumiczna	1700
ceramika	2100
beton – prawidłowo wysezonowany, suchy, bez luźnych frakcji	1800
beton z gruntem wodnym	1600
beton z gruntem PU	2500

*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) *Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, czyste, odtłuszczone i stabilne.
- * Twarde PVC aktywować przez przetarcie acetonem lub zmatowienie papierem ściernym.

Aplikacja

- Produkt gotowy do użycia.
- Nakładać pędzlem lub wałkiem.
- Uszczelnianie połączeń pracujących wymaga zastosowania włókniny zbrojącej Tytan Professional RV-PES. Na czystą, suchą i odtłuszczonej powierzchnię nakładamy żywicę, a następnie zatapiamy włókninę. Włóknina musi być czysta, sucha i odpowiednio docięta. Po zatopieniu włókniny, należy ją pokryć drugą warstwą żywicy. Na tak przygotowaną powierzchnię można przykleić posypkę papową.
- Kolejne warstwy powinny być nałożone przed upływem 48 godzin. Jeśli czas jest dłuższy, powierzchnie należy aktywować, przez jej intensywne przetarcie – acetonem lub ksylenem i niezwłocznie nałożyć kolejną warstwę produktu.

AQUA PROTECT ŻYWICA POLIURETANOWO-BITUMICZNA



TDS-2021-WAT/ AQP-PB-CZ

OGRANICZENIA STOSOWANIA/UWAGI

- Nie myć rąk rozpuszczalnikami organicznymi. Nieutwardzoną masę należy zmyć przy pomocy pasty do mycia rąk Tytan Professional.
- Po utwardzeniu masę można usunąć czyścikiem do bitumu Tytan Professional, a do czyszczenia narzędzi można użyć także ksyłenu, ewentualnie benzyny.
- Żywicy nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach, ponieważ może powodować przebarwienie podłoża.
- Żywicy nie należy stosować na polistyren oraz spieniony PS, nie stosować do pap smołowych.
- Żywica nie jest przeznaczona zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Nie stosować wewnątrz pomieszczeń, ani w obszarach gdy może dojść do migracji rozpuszczalników wnętrza pomieszczeń.

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przewozić i przechowywać chroniąc przed wilgocią, w fabrycznym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Temperatura przechowywania powyżej +30°C skraca okres przydatności produktu i wpływa szkodliwie na jego parametry. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Po pierwszym otwarciu należy opakowanie szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć całą zawartość. Przydatność produktu w podanych warunkach przechowywania wynosi 12 miesięcy.

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

Szczegółowe informacje o warunkach przewozu podano w karcie charakterystyki (MSDS).

DANE KATALOGOWE

POJEMNOŚĆ	OPAKOWANIE	ILOŚĆ SZTUK na palecie	ALIAS	INDEKS	KOD EAN
5 kg	wiadro	60	AQP-PB-CZ-050	10041057	590 2120 16891 0

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Nosić ubranie ochronne.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
01-09-2021

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.