

# AQUA PROTECT ŻYWICA POLIMEROWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.10.2023

Żywica Polimerowa to elastyczna powłoka oparta na technologii MS Polimer. Jest produktem jednoskładnikowym, gotowym do użycia, który utwardza się w kontakcie z wilgocią. Jest przeznaczona głównie do uszczelniania rys i pęknięć, obróbek dekarskich na dachach oraz wykończeń hydroizolacji na tarasach i balkonach. Wysokie parametry uszczelniające, w tym wysoka elastyczność żywicy, zapewniają wykonanie trwałych i samodzielnych obróbek uszczelniających, również na niestabilnych i pracujących podłożach.

Wykazuje doskonałą przyczepność do typowych podłoży budowlanych, np. beton, cegła, drewno, metal (miedź, aluminium), ceramika, plastik, polistyren, twarde PVC i stal galwanizowana. Nie spływa z pionowych powierzchni. Żywica polimerowa jest wysoce odporna na UV oraz zmienne warunki atmosferyczne. Wykazuje podwyższoną odporność na mchy oraz grzyby.



## ZALETY

- ▶ nie kurczy się (nie zawierają wody ani rozpuszczalników)
- ▶ jednoskładnikowa, łatwa aplikacja w temperaturze od +5°C do +50°C
- ▶ przywiera do wilgotnych powierzchni
- ▶ bardzo dobra przyczepność do szerokiej gamy powszechnie stosowanych materiałów budowlanych
- ▶ może być stosowana bez podkładu
- ▶ wysoka elastyczność (do 400%)
- ▶ wodoodporna, może być stosowana nawet w miejscach z wodą stojącą na dachach i tarasach
- ▶ wysoka zdolność wypełniania pęknięć i szczelin
- ▶ zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -40°C do +90°C
- ▶ odporna na pleśń i grzyby

## ZASTOSOWANIE

- ▶ wykonywanie elastycznych, wysoce szczelnych i trwałych obróbek dekarskich na dachach
- ▶ naprawa rys i pęknięć w elementach pokrycia dachowego
- ▶ obróbka orynnowania oraz połączeń przy kominach, świetlikach i wylotach wentylacyjnych
- ▶ obróbka paneli solarnych i klimatyzacji
- ▶ obróbka punktów wejścia rurociągów
- ▶ naprawa uszczelniających połączeń pomiędzy balustradami a powierzchnią tarasu
- ▶ uszczelnianie odpływów i przepustów

# AQUA PROTECT ŻYWICA POLIMEROWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.10.2023

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	szary, terakota
Skład	MS Polimer
Wydajność	od 1,5 do 2 kg / m <sup>2</sup>
Wydajność (przy zastosowaniu włókniny)	3 kg / m <sup>2</sup>
Tempo utwardzania	2 mm / 24 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od - 40°C do +90 °C
Wytrzymałość na rozciąganie po związaniu (ISO37)	0,8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu po związaniu (ISO 37)	400%
<b>Warunki aplikacji</b>	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +50°C

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

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

### Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia powinna być czysta i wolna od kurzu, tłuszczu, olejów oraz luźnych frakcji.
- Powierzchnie drewniane i mineralne należy oczyścić mechanicznie.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić fragmenty skorodowanej blachy oraz pozostałości po farbie usunąć i dokładnie oczyścić.
- Tworzywa sztuczne należy zmatowić i oczyścić organicznym rozpuszczalnikiem.

### Aplikacja

- Stosować na zimno. Aplikować w rękawiczkach. Przed użyciem preparat wymieszać.
- Ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed użyciem należy wykonać próbę.
- Aplikować za pomocą pędzla, wałka lub szpachli.
- Wykonując uszczelnienia produkt należy nakładać miejscowo, nie wymaga gruntowania.
- Wykonanie samodzielnych obróbek uszczelniających na powierzchniach niestabilnych lub trwale pracujących wymaga wzmocnienia nietkaną włókniną techniczną o gramaturze 120 g/m<sup>2</sup>.
- Włókninę wzmacniającą należy zatopić w pierwszej zaaplikowanej warstwie żywicy.
- Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę żywicy w poprzek do poprzedniej.

### Zakończenie pracy

- Czyszczenie: sucha ściereczka lub benzyna ekstrakcyjna przed związaniem, mechanicznie po związaniu.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

# AQUA PROTECT ŻYWICA POLIMEROWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.10.2023

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów przed malowaniem.

## PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze od +0°C do +25°C, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem.

## DANE KATALOGOWE

Indeks	Kolor	Pojemność	Ilość szt. w kartonie	Ilość szt. na palecie	Kod EAN
10041067	szary	1 kg	6	504	590 21201 6834 7
10041066	terakota	1 kg	6	504	590 2120 16832 3

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

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

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.