

**BOSTIK**

WATERSTOP UNIVERSAL

MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA

KARTA TECHNICZNA

KLUCZOWE KORZYŚCI

- **NATYCHMIASTOWE DZIAŁANIE:** APLIKACJA NAWET NA MOCNO WILGOTNE PODŁOŻA (ŚWIEŻO NAŁOŻONY PRODUKT NATYCHMIAST USZCZELNIA PRZECIEKI)
- **NIE WYMAGA GRUNTOWANIA PODŁOŻA**
- **NIE WYMAGA OCHRONY PRZED DESZCZEM W TRAKCIE WIĄZANIA**
- **ELASTYCZNA POWŁOKA ODPORNA NA DEFORMACJE PODŁOŻA**
- **ODPORNA NA WODĘ, MRÓZ ORAZ WAHANIA TEMPERATUR**
- **MOSTKUJE PĘKNIĘCIA W PODŁOŻU**
- **TECHNOLOGIA HYBRYDOWA:** NIE ZAWIERA BITUMU I ROZPUSZCZALNIKÓW

OPIS PRODUKTU

Płynna membrana na bazie MS polimeru, do hydroizolacji oraz napraw przecieków na dachach, rynnach, fundamentach, ścianach, oczkach wodnych, skrzyniach, urządzeniach i innych. Kompatybilna z wieloma rodzajami podłoży w różnych warunkach. Membrana natychmiast po nałożeniu uszczelnia przecieki, dzięki czemu może być skutecznie stosowana także podczas opadów deszczu. Nie miesza się z wodą. Membrana charakteryzuje się: elastycznością i odpornością na wysokie temperatury oraz mróz.

ZASTOSOWANIE

- Chroni powierzchnie narażone na wilgoć i opady atmosferyczne
- Zabezpiecza przecieki na dachach, rynnach, ścianach, posadzkach
- Do aplikacji na takie podłoża jak: beton, kamień, drewno, metale, ceramika, cynk, polistyren, twarde PCV... Nie zdatna do świeżych podłoży bitumicznych oraz PE, PP, PTFE.

DANE TECHNICZNE

Baza	hybrydowa
Kolor	szary
Wytrzymałość na rozciąganie	90,7 N
Wydłużenie przy zerwaniu	86 %
Przyczepność do podłoża mineralnego	≥ 0,5 N/mm ²



Odporny na alkalia	Tak
Odporność termiczna	-40°C do +80°C
Gęstość materiału	1,48 g/ cm ³
Lepkość	68 600 mPa·s
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu = 4291$, $S_d = 11,3m$
Czas schnięcia między 1. a 2. warstwą	około 6 godzin (przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności 50%) po 24 godzinach (przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności 50%)
Pełne utwardzenie	
Temperatura produktu	+15°C do +25°C
Temperatura podłoża i otoczenia	+5°C do +35°C
Ilość warstw	2 (minimalna grubość jednej warstwy 1 mm)

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE: Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, tłuszczów oraz innych substancji osłabiających przyczepność. Gruntowanie nie jest wymagane. Podłoże może być wilgotne, lecz bez zastoin wody na powierzchni. Membranę aplikować w temperaturze powietrza pomiędzy +5°C a +35°C.

APLIKACJA: Otwórz opakowanie i nałóż masę na powierzchnię za pomocą pędzla lub wałka piankowego. Nakładaj zawsze 2 warstwy w odstępie 6 godzin. Produkt mostkuje rysy o szerokości do 10 mm. Optymalna szerokość szczeliny wynosi 4mm. Szersze szczeliny mogą wymagać kilku warstw. Stosunek

głębokości do szerokości szczeliny powinien wynosić 1:1.

WYKOŃCZENIE:

Nie wymaga wtapiania taśmy hydroizolacyjnej podczas aplikacji membrany w narożnikach oraz łączeniach ścian z podłogą i sufitem lub wokół przejść. Taka aplikacja wymaga jednak zachowania staranności przy nakładaniu masy, tak by grubość każdej warstwy w bezpośrednim sąsiedztwie ze złączem pozostawała jednakowa, z niewielkim naddatkiem w narożniku. W innym przypadku zalecane będzie wtopienie taśmy hydroizolacyjnej w pierwszą warstwę. Utworzona powłoka cechuje się umiarkowaną odpornością na promieniowanie UV. W miejscach bezpośrednio narażonych na silne oddziaływanie światła słonecznego natychmiast po aplikacji drugiej warstwy membrany, należy ją zasypać łupkiem lub piaskiem kwarcowym.

APLIKACJA POD PŁYTKI

Jeżeli powierzchnia pokryta Waterstop Membrana Hydroizolacyjna będzie wykańczana płytkami ceramicznymi, to natychmiast po aplikacji drugiej warstwy membrany, należy ją zasypać piaskiem kwarcowym 0,1-0,5 mm. Po 24 godzinach zebrać luźny, niezwiązany z membraną piasek. Na tak przygotowane podłoże można przyklejać płytki ceramiczne. Alternatywą jest zastosowanie gruntu zczepnego po całkowitym wyschnięciu masy. **Klejenie bezpośrednio na membranę** jest możliwe tylko przy zastosowaniu klejów o wysokiej elastyczności.

MALOWANIE: Utwardzoną membranę można malować farbami po całkowitym wyschnięciu. Zalecamy wcześniejsze przeprowadzenie testu kompatybilności farby.

NARZĘDZIA

Aplikacja za pomocą pędzla lub wałka piankowego/welurowego.

ZUŻYCIE

Około 2,3 – 3,1 kg/m² (2 warstwy).

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia: detergent lub aceton.

Utwardzone zabrudzenia: mechanicznie

Pędzle i wałki użyte do nakładania masy nie nadają się do kolejnego użycia.

UWAGI

Przed użyciem zapoznać się z etykietą oraz kartą charakterystyki produktu.

W przypadku aplikacji na podłoża bitumiczne należy upewnić się, że zostały one prawidłowo wysezonowane gdyż oleje wytrącające się z podłoża bitumicznego mogą powodować degradację masy.

OKRES TRWAŁOŚCI

24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do + 40°C.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR / KOLOR	RODZAJ
BOK002127 / SZARY	Wiadro 6 kg
BOK002103 / SZARY	Puszka 1 kg

POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.