

NEOPOX® PRIMER BM

KARTA TECHNICZNA

Epoksydowy podkład na papę bitumiczną

OPIS

Neopox® Primer BM to podkład epoksydowy stworzony specjalnie do aplikacji na papę bitumiczną (z posypką lub bez). Stanowi doskonały mostek szepny pod rozpuszczalnikowe membrany hydroizolacyjne, takie jak produkty z linii Neoproof® Polyurea.

ZASTOSOWANIA

- Membrany bitumiczne z posypką lub bez
- Dachy betonowe, z płyt cementowych, wylewek cementowych
- Podłoża metalowe

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Doskonała przyczepność do pap bitumicznych, niezależnie od obciążeń na jakie były narażone
- Elastyczny i nieprzepuszczalny dla wilgoci
- Opóźnia starzenie się papy i zapobiega migracji asfaltu
- Zapewnia doskonałą odporność na ścieranie, mróz i chemikalia (rozcieńczone kwasy itp.)
- W porównaniu z innymi, konkurencyjnymi produktami, jest przyjazny dla środowiska dzięki zastosowaniu surowców pochodzenia naturalnego
- Łatwy w aplikacji
- Może być również pokryty preparatami hydroizolacyjnymi na bazie wody, jeśli zostanie przysypany piaskiem kwarcowym

DANE TECHNICZNE	
Proporcja mieszania (wagowo)	70A : 30B
Gęstość (+25°C)	1,06 gr/cm ³
Zawartość części stałych (wagowo)	~92%
Zawartość części stałych (objętościowo)	~90%
Przyczepność (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Zużycie teoretyczne dla jednej warstwy:	
70-80 g/m ² na gładkich papach bitumicznych bez posypki	
90-120 g/m ² na papach z posypką mineralną	

WARUNKI APLIKACJI

Wilgotność podłoża	<4%
Wilgotność powietrza (RH)	<65%
Temperatura (otoczenie - podłoża)	+8°C min. / +40°C max.

SZCZEGÓŁY UTWARDZANIA

Przydatność mieszanki do użytku (+25°C, RH 50%)	30 minut
Suche do ponownego malowania (+25°C, RH 50%)	24 godziny
Pełne utwardzenie	~ 7 dni

* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury je skracają

NEOPOX® PRIMER BM

KARTA TECHNICZNA

Epoksydowy podkład na papę bitumiczną

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża:

Membrana bitumiczna z posypką mineralną lub bez

Powierzchnia musi być stabilna, o odpowiednim nachyleniu, czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń, kurzu, ziemi i materiałów sypkich. W przypadku aplikacji na papę bitumiczną bez posypki mineralnej ważne jest, aby wcześniej usunąć folię PE, którą papa może być pokryta. Wszelkie łupki, które się wykruszyły lub słabo przylegają do membrany bitumicznej, należy usunąć strumieniem wody. Po przemyciu wodą, podłoże należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Membrany bitumiczne powinny się dokładnie sprawdzić pod kątem rozwarstwień. Papę o niewystarczającej przyczepności należy w miarę możliwości ponownie przymocować lub całkowicie odciąć i wymienić na nową w odpowiednich wymiarach.

Beton

Powierzchnia powinna być stabilna, czysta, sucha, chroniona przed wilgocią oraz wolna od kurzu, oleju, smaru i materiałów sypkich. Wszelkie słabo przylegające materiały i starsze powłoki należy usunąć, a powierzchnię dokładnie oczyścić mechanicznie lub chemicznie. W zależności od podłoża może być wymagane odpowiednie przygotowanie mechaniczne, aby wygładzić nierówności, otworzyć pory i stworzyć optymalne warunki dla przyczepności gruntu. Podłoże powinno mieć odpowiednie spadki, a także być wystarczająco płaskie, gładkie i ciągłe (tj. bez, pęknięć, przęseł itp.). W przeciwnym przypadku należy je przygotować, aby spełniało powyższe warunki (np. poprzez szpachlowanie).

Aplikacja:

Składniki A i B wymieszać w odpowiedniej proporcji wagowej przez 2 do 3 minut niskoobrotowym mieszadłem mechanicznym, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Następnie aplikować w jednej warstwie wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym. W przypadku zwiększonej porowatości podłoża może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca.

UWAGI

- **Neopox® Primer BM** nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed zmieszaniem. Mieszanie powinno odbywać się w cieniu, a mieszanie ze sobą składników musi odbywać się mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwięzienia powietrza. Po wymieszaniu zaleca się w krótkim odstępie czasowym nałożyć materiał w celu uniknięcia rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszek.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiałów, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>36 godzin) między kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością podczas aplikacji.
- Nie zaleca się stosowania wodorozcieńczalnych powłok bezpośrednio na Neopox® Primer BM. W takich przypadkach należy posypać świeżą powłokę Neopox® Primer BM piaskiem kwarcowym.

NEOPOX® PRIMER BM

KARTA TECHNICZNA

Epoksydowy podkład na papę bitumiczną

Wygląd	Żółtawy - transparentny
Opakowania	Zestawy (A+B) w 5kg metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi Usuwanie plam	-Przy użyciu Neotex® 1021 zaraz po aplikacji. W przypadku utwardzonych zabrudzeń, jedynie mechanicznie.
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	Limit podatku od towarów i usług zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/WE dla tego produktu kategorii A ₁ SB: 500 g/l (limit 1.1.2010) - Zawartość podatku od podatku od wartości dodanej w produkcie gotowym do użycia <500 g/l
Kod UFI	<i>Składnik A:</i> YD70-S0MJ-700Q-QE VN <i>Składnik B:</i> 4C70-909X-J006-DSFQ
Magazynowanie	Składnik A: 2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym. Składnik B: 12 miesięcy, przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i nasłonecznieniem. Składnik B należy przechowywać w absolutnie suchym miejscu.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.