

Poliuretanowa warstwa wiążąca

Karta danych technicznych

VubaMac

VubaMac to elastyczna, trwała i przyjazna dla środowiska podstawa pod nawierzchnie żywiczne. Tworzy monolityczne połączenie z nawierzchnią żywiczną, gdy zostanie nałożona w zalecany czasie międzywarstwowym.

Poliuretanowa warstwa wiążąca

- Używaj rękawic ochronnych oraz odpowiedniej ochrony oczu.
- Kruszywo o wysokiej wytrzymałości – specjalnie wyselekcjonowane, odpadowe, odporne na ścieranie kruszywo zapewniające strukturę dla poliuretanowej warstwy wiążącej
- Kwarc wiążący – drobny kwarc wzmacniający.

Aplikacja i utwardzanie

Grubość i podłoże: Należy odnieść się do wytycznych aplikacji VubaMac.
 Czasy utwardzania: Ruch pieszy możliwy po 2–4 godzinach. Umożliwia to ułożenie nawierzchni Vuba tego samego dnia, w którym zainstalowano VubaMac. Pełne utwardzenie następuje po 7 dniach.

Przechowywanie

VubaMac może być przechowywany przez okres do jednego roku od daty zakupu.

Certyfikaty



Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI

Rodzaj żywicy	Żywica poliuretanowa
Wydajność	Ruch ciężkich pojazdów, 35 mm – 2,15 m ² Ruch pojazdów, 30 mm – 2,6 m ² Tarasy i ścieżki, 15 mm – 5 m ²
Rodzaj kruszywa	6–10mm Kruszywo z recyklingu i 1–5mm Kruszywo z recyklingu
Klasa odporności ogniowej	BFL-s1
Czas nakładania kolejnej warstwy	2–4 godziny
Czas schnięcia	7 dni
Temperatura aplikacji	5°C – 30°C
Czas użycia mieszanki	20–40 Minuty (Zależy od temperatury)

Wyższa odporność na zginanie
MOCNIEJSZY
 niż Asfalt

Zalety



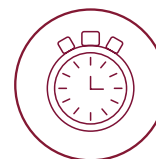
Kruszywo o wysokiej wytrzymałości – odporne na ścieranie, materiał z recyklingu



Poliuretanowa żywica niewrażliwa na promieniowanie UV – zwiększona trwałość i wytrzymałość.



Zgodny z SUDS – brak konieczności stosowania asfaltu lub betonu



Szybka aplikacja – podłoże i nawierzchnia mogą być wykonane w ciągu jednego dnia.



Przyjazny dla środowiska – wykonany z komponentów pochodzących z recyklingu.



Brak strat materiału – wszelkie nadmiarowe materiały można przechowywać do jednego roku i wykorzystać przy następnym projekcie.

W zestawie:



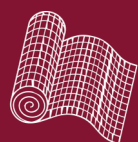
4.5kg Żywicy VubaMac



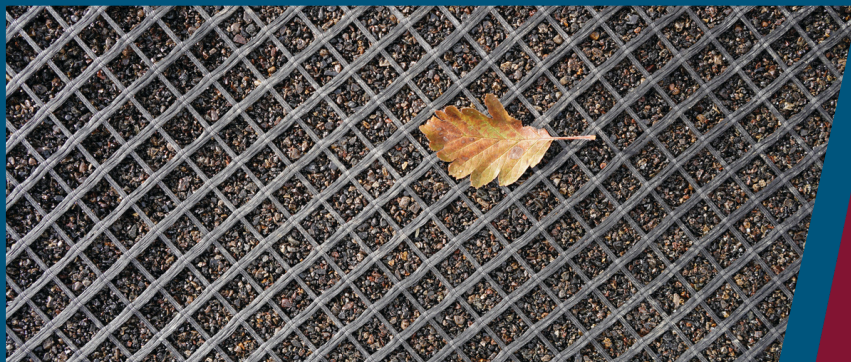
1 x 12.5kg MacMix



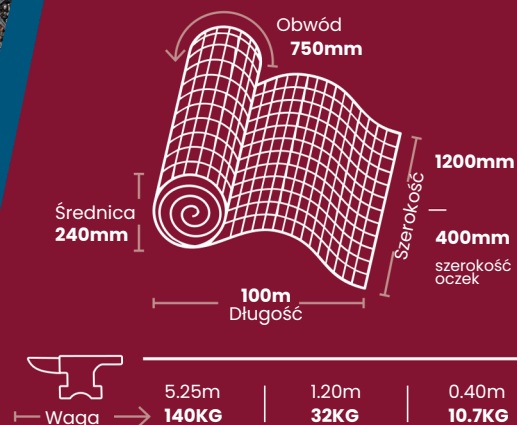
4x Worki kruszywa z recyklingu



Mata wzmacniająca



Rozmiar rolki



Warstwy SRM

SRM to Siatka Wzmacniająca, która stanowi część poliuretanowej warstwy wiążącej VubaMac. Zapewnia wysoką wytrzymałość i strukturę nośną dla podłoża.

Siatka Wzmacniająca (SMR)

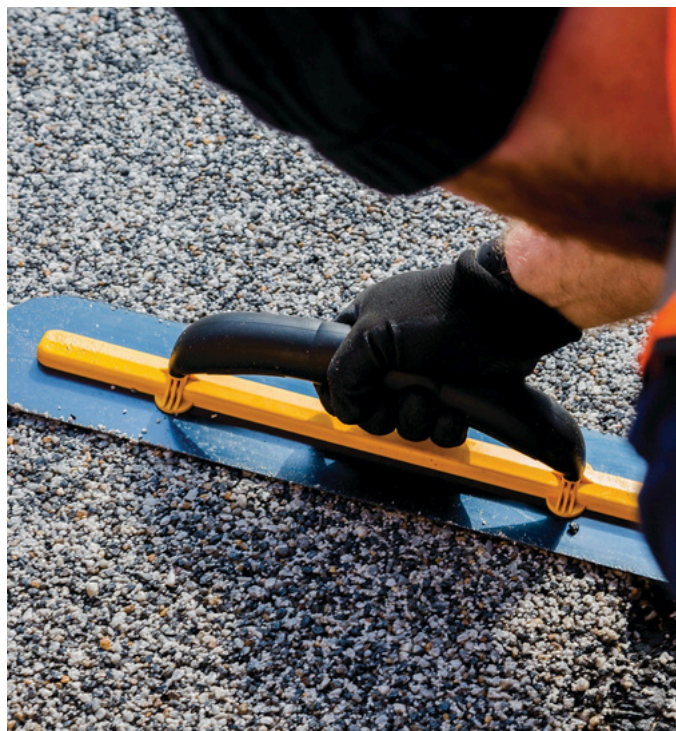
- Wykonana z plastiku nadającego się do recyklingu
- Włókna poliestrowe o wysokiej wytrzymałości
- Powłoka odporna na promieniowanie UV
- Wytrzymałość >50 kN

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku MD	EN ISO 10319	Kn/m	>=50	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w kierunku MD	EN ISO 10319	%	12	+/-2.5
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku CMD	EN ISO 10319	Kn/m	>=50	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w kierunku CMD	EN ISO 10319	%	12	+/-2.5
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku MD przy 2% wydłużenia	EN ISO 10319	Kn/m	12	+/-10%
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku MD przy 5% wydłużenia	EN ISO 10319	Kn/m	18	+/-10%

BHP (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy)

- Używaj rękawic ochronnych oraz odpowiedniej ochrony oczu.
- Część A (żywica) nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna; jednak zaleca się stosowanie okularów ochronnych.
- Część B (utwardzacz) – unikaj długotrwałego kontaktu ze skórą; w przypadku kontaktu z oczami przemyj je wodą.
- Przed użyciem zapoznaj się z odpowiednimi Kartami Charakterystyki (SDS).

Vuba udzieli, na życzenie indywidualnych porad na piśmie dotyczących stosowania i aplikacji swoich produktów we wszystkich odpowiednich przypadkach. Klienci są zachęceni do korzystania z tej usługi. Niniejsza broszura ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie zalecenia i sugestie są udzielane w dobrej wierze, jednak bez gwarancji i podlegają warunkom i zasadom obowiązującym w firmie.



Producent:
Vuba Building Products Ltd
Units B2-B4, Grovehill Industrial
Estate, Annie Reed Road,
Beverley, HU17 0LF

Dystrybucja Polska:
VUBAPoland
ul. Wojska Polskiego 10
87-600 Lipno
kontakt@vubapoland.pl