

VubaMac

Urethan-Binderschicht

Technisches Datenblatt



VubaMac

VubaMac ist eine flexible, langlebige und umweltfreundliche Basis für Harzgebundene Oberflächen. Es bildet eine monolithische Verbindung mit der Harzgebundenen Oberfläche, wenn es innerhalb der empfohlenen Zwischenschichtperiode aufgetragen wird.

Urethan-Binderschicht

- Verwenden Sie Industriehandschuhe und geeigneten Augenschutz.
- Hochfester Zuschlag – ein speziell ausgewählter, abfallarmer, strapazierfähiger Zuschlagstoff, der die Struktur für Ihre PU-Binderschicht bietet.
- Hochfester Zuschlag – ein speziell ausgewählter, abfallarmer, strapazierfähiger Zuschlagstoff, der die Struktur für Ihre PU-Binderschicht bietet.
- Bindungsquarz – Ein mehrgrößiger, verstärkender Quarz.

Anwendung & Aushärtung

Tiefen und Substrat:

Beziehen Sie sich auf die VubaMac-Anwendungsrichtlinien.

Aushärtungszeiten:

Fußverkehr innerhalb von 2-4 Stunden. Dies ermöglicht, dass die Vuba-Oberfläche am selben Tag verlegt wird, an dem Vuba Mac installiert wird.

Vollständige Aushärtung innerhalb von 7 Tagen.

Lagerung

Vuba Mac kann bis zu einem Jahr nach dem Kauf gelagert werden.

Zertifizierung



Technische Daten

EIGENSCHAFTEN	
Art des Harzes	Polyurethanharz
Deckungsrate	Schwerer Fahrzeugverkehr 35mm - 2,15m ² Fahrzeugverkehr 30mm - 2,6m ² Terrassen und Wege: 15mm - 5m ²
Art der Gesteinskörnung	6-10mm Recyceltes Aggregat und 1-5mm Recyceltes Aggregat
Feuerwiderstand	BFL-s1
Überlagerungszeit	2-4 Stunden
Vollständige Aushärtung	7 Tage
Verarbeitungstemperatur	5°C - 30°C
Topfzeit	20-40 Minuten (Dies ändert sich mit der Temperatur)

57% Höhere Biegefestigkeit FESTIGKEIT als Asphalt

Vorteile



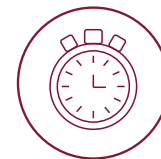
Hochfester Zuschlag
Verschleißfestes, recyceltes Material.



Nicht-UV Polyurethanharz:
Verbesserte Haltbarkeit und Stärke.



SUDS-konform:
Kein Bedarf an Asphalt oder Beton.



Schnelle Anwendung:
Basis und Oberfläche können an einem Tag installiert werden.



Umweltfreundlich:
Hergestellt aus recycelten Komponenten.



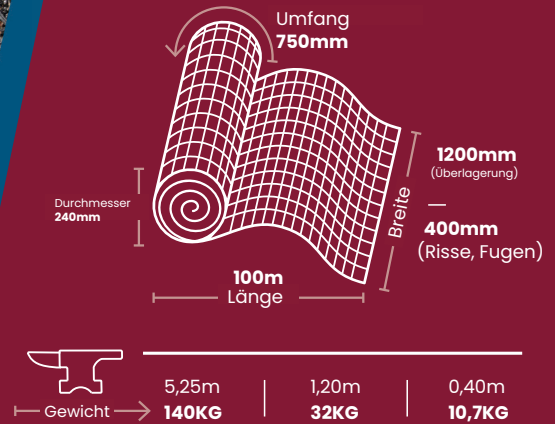
Kein Abfall
Überschüssiges Material kann bis zu einem Jahr gelagert und für Ihr nächstes Projekt verwendet werden.

Was ist in einem Kit enthalten?

- 4,5kg VubaMac Harz (A+B)
- 1 x 12,5kg MacMix
- 4x Säcke mit recycelten Zuschlägen
- SRM Rolle



Rollendimensionen



SRM-Schichten

Das SRM ist ein strukturelles Verstärkungsnetz, das Teil der VubaMac Urethan-Binderschicht bildet. Es bietet eine hochfeste Widerstands- und Tragstruktur für die Basis.

Strukturelles Verstärkungsnetz

- Hergestellt aus recycelbarem Kunststoff
- Hochfeste Polyestergerne
- UV-beständige Endbeschichtung

	EN ISO 10319	kN/m	>=50	
	EN ISO 10319	%	12 +/-2.5	
	EN ISO 10319	kN/m	>=50	
	EN ISO 10319	%	12	+/-2.5
	EN ISO 10319	kN/m	12	+/-10%
	EN ISO 10319	kN/m	18	+/-10%

- >50kN Widerstandsfähigkeit MD Dehnung bei maximaler Belastung MD Widerstandsfähigkeit CMD Dehnung bei maximaler Belastung CMD Zugfestigkeit MD bei 2% Dehnung Zugfestigkeit MD bei 5% Dehnung

Gesundheit & Sicherheit

- Verwenden Sie Industrieschutzhandschuhe und geeigneten Augenschutz.
- Teil A (Harz) ist nicht als gefährlicher Stoff eingestuft; dennoch wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen.
- Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit Teil B (Härter); bei Kontakt die Augen mit Wasser spülen.
- Konsultieren Sie vor Gebrauch die entsprechenden Gesundheits- und Sicherheitsdatenblätter.

Vuba wird auf Anfrage individuelle schriftliche Beratung zur Verwendung und Anwendung seiner Produkte in allen geeigneten Fällen anbieten. Kunden wird empfohlen, diesen Service zu nutzen. Dieses Merkblatt dient nur als allgemeine Anleitung. Alle Empfehlungen und Vorschläge werden nach bestem Wissen gemacht, jedoch ohne Garantie und unterliegen den Geschäftsbedingungen des Unternehmens.

