

MARBOS PU - Bindemittel

Bindemittel aus Polyurethanharz zur Bindung von sauberen, trockenen Steinfraktionen.

Anwendungsbereiche: Zum drainfähigen Binden von Sand, Kies und Dekorsteinen für z. B. Kiesumrandungen, Baumscheiben.

- Für Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Einkomponentig
- Lösemittelfrei
- Lichtecht
- UV- und witterungsbeständig
- Geruchsneutral
- Abriebfest
- Gut zu reinigen
- Leicht verarbeitbar

Materialbasis: • spezielle Polyurethanharze

Technische Daten:	Farbe	transparent
	Verarbeitungstemperatur	+ 8° C bis + 25° C
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
	Begehrbar	nach ca. 8 Stunden
	Belastbar	nach ca. 7 Tagen

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Staub, Schmutz und anderen haftverbundmindernden Substanzen sein.
Ein nicht drainfähiger Unterbau führt zu Staunässe und bei Frost zur Zerstörung, daher bei abgedichteten Untergründen für die Abführung des einsickernden Wassers sorgen.
Stehendes Wasser ist zu vermeiden.
Konstruktive Arbeitsfugen aus dem Unterbau sind zu übernehmen.
Es dürfen nur allseitig saubere und trockene Gesteinskörnungen verwendet werden, um eine optimale Haftung des Bindemittel an den Steinflächen zu gewährleisten.

Verarbeitung: Die trockene Körnung mit dem Bindemittel in einem sauberen, trockenen Mischbehälter sorgfältig vermischen, dabei darauf achten, dass alle Körner gleichmäßig benetzt sind.
Die so hergestellte Mischung in der gewünschten Schichtdicke grob verteilen und anschließend mit einer Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle verdichten und egalisieren.
Bei Verwendung von Gesteinskörnung 2 - 4 mm beträgt die mittlere Schichtdicke ca. 20 – 30 mm.

Nachbehandlung: Das Bindemittel ist feuchtigkeitsreagierend, deshalb mit geeigneten Mitteln zwei Tage vor Niederschlag schützen.

Materialverbrauch:

- Ca. 0,5 kg bei Körnung 8/16 pro 25 kg Gesteinskörnung
- Ca. 1 kg bei Körnung bis 1mm pro 25 kg Gesteinskörnung
- 0,5 – 1,0 kg/pro 25 kg Gesteinskörnung in Abhängigkeit der Korngröße und Beschaffenheit.

Lieferform: • 1 kg Dose - 11 Stück/Karton

MARBOS PU - Bindemittel

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und in kürzester Zeit verbrauchen.• In verschlossenen, unbeschädigten Dosen für 9 Monate ab Herstellungsdatum.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none">• Für ausreichende Belüftung sorgen.• Geeignete Schutzkleidung tragen.• Arbeitshandschuhe aus Butylkautschuk, Nitrillatex oder PVC.• Die Hinweise auf besondere Gefahren- und Sicherheitsratschläge sind zu beachten.• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none">• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.• Verbrauchsangaben einhalten.• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 26.03.2021