

JURALITH

PU-Bindemittel PU-B

| | |
|--|--|
| Beschreibung | Polyurethan-Bindemittel zur Bindung von sauberen, trockenen Steinfraktionen |
| Anwendungsbereiche | <ul style="list-style-type: none"> • zum drainfähigen Binden von Sand, Kies und Dekorsteinen, für z. B. Kiesumrandungen, Baumscheiben • für innen und außen • für Boden |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • einkomponentig • lösemittelfrei • UV- und witterungsbeständig • geruchsarm • abriebfest • transparent • leicht verarbeitbar |
| Materialbasis | <ul style="list-style-type: none"> • enthält Isocyanate |
| Verarbeitungshinweise | |
| Unterbau | <ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Staub, Schmutz u. a. haftmindernden 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, staubfreie und trockene Gesteinskörnungen verwendet werden um eine optimale Haftung des JURALITH PU-Bindemittels PU-B zu gewährleisten. |
| Einbau | <ul style="list-style-type: none"> • Die trockene Körnung mit JURALITH PU-Bindemittel PU-B in einem sauberen, trockenen Mischbehälter sorgfältig vermischen. Dabei darauf achten, dass alle Körner gleichmäßig benetzt sind. • Danach in einen sauberen Mischeimer umfüllen und nochmals gründlich durchmischen. Hierzu eignet sich z. B. eine Bohrmaschine mit Rührwerk mit ca. 300 U/Min. • Die so hergestellte Mischung in der gewünschten Schichtdicke grob verteilen und anschließend mit einer Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle verdichten und egalisieren. • Bei der Verwendung von Gesteinskörnung 2 – 4 mm beträgt die mittlere Schichtdicke ca. 20 – 30 mm. |
| Nachbehandlung | <ul style="list-style-type: none"> • JURALITH PU-Bindemittel PU-B ist feuchtigkeitsreagierend, deshalb mit geeigneten Mitteln zwei Tage vor Niederschlag schützen. |
| Für den Einbau erforderliche Geräte | <ul style="list-style-type: none"> • Rührwerk, Mischbehälter, Kelle |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Angaben bzgl. des Mischungsverhältnisses dienen als Ausgangsbasis. Vorversuche zur Bestimmung der genauen Menge werden empfohlen. • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 8 °C) Temperaturen schützen. |

- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Technische Daten JURALITH PU-Bindemittel PU-B

| | |
|--|---|
| Schichtdicke | 20 – 30 mm |
| Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund) | +8 °C bis +30 °C |
| Verarbeitungszeit bei 20°C | ca. 60 Minuten |
| Verbrauch | ca. 1,0 kg/25 kg Gesteinskörnung, in Abhängigkeit von Korngröße und Beschaffenheit |
| Begehrbar | nach ca. 16 - 20 Stunden |
| Voll belastbar | nach ca. 7 Tagen |
| Mischungsverhältnis (in Gewichtsteilen) | 1 : 25 (Binder zu Gesteinskörnung 2 – 4 mm) 1 : 50 (Binder zu Gesteinskörnung 8 – 16 mm) |
| Liefergrößen | 1 kg Dose Art-Nr. J0210901 EAN 4250935102720 |
| Lagerung | Witterungsgeschützt lagern Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch schließen und Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen |
| Entsorgung | Ausgehärtete Produktreste (Abmischungen mit Sand) können als Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Gebinde sind recyclingfähig. Flüssige Reste sind nach Abfallschlüssel 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) zu entsorgen. |
| Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. | |

Sicherheitshinweise

- Geeignete Schutzhandschuhe (aus Butylkautschuk, Nitrillatex oder PVC) und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Nur für den berufsmäßigen Verwender.
- Für ausreichend Belüftung sorgen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt
- Das Merkblatt M044 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und Chemische Industrie ist zu beachten.



Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendenden JURALITH-Produkte können Sie unter www.juralith.com abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 27.06.2018