

SAKRET PU-Bindemittel

PU-B

Polyurethan-Bindemittel zur Bindung von sauberen, trockenen Steinfraktionen

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen • Boden 												
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> • Zum drainfähigen Binden von Sand, Kies und Dekorsteinen für z. B. Kiesumrandungen, Baumscheiben 												
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Einkomponentig • Lösemittelfrei • UV- und witterungsbeständig • Geruchsarm • Abriebfest • Transparent • Leicht verarbeitbar 												
Materialbasis:	Enthält Isocyanate												
Technische Daten:	<table border="1"> <tr> <td>Verarbeitungszeit*</td> <td>ca. 60 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Mischungsverhältnis (in Gewichtsteilen)</td> <td>ca. 1 : 25 (Binder zu Gesteinskörnung 2 – 4 mm) ca. 1 : 50 (Binder zu Gesteinskörnung 8 – 16 mm)</td> </tr> <tr> <td>Begehrbar*</td> <td>nach ca. 16 – 20 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Belastbar*</td> <td>nach ca. 7 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>20 – 30 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+8 °C bis +30 °C</td> </tr> </table> <p>* bei 20 °C</p>	Verarbeitungszeit*	ca. 60 Minuten	Mischungsverhältnis (in Gewichtsteilen)	ca. 1 : 25 (Binder zu Gesteinskörnung 2 – 4 mm) ca. 1 : 50 (Binder zu Gesteinskörnung 8 – 16 mm)	Begehrbar*	nach ca. 16 – 20 Stunden	Belastbar*	nach ca. 7 Tagen	Schichtdicke	20 – 30 mm	Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 60 Minuten												
Mischungsverhältnis (in Gewichtsteilen)	ca. 1 : 25 (Binder zu Gesteinskörnung 2 – 4 mm) ca. 1 : 50 (Binder zu Gesteinskörnung 8 – 16 mm)												
Begehrbar*	nach ca. 16 – 20 Stunden												
Belastbar*	nach ca. 7 Tagen												
Schichtdicke	20 – 30 mm												
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C												
Untergrund:	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Staub, Schmutz u. a. haftvermindernden 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 SAKRET PU-Bindemittel PU-B zu gewährleisten. 												
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Die trockene Körnung mit SAKRET PU-Bindemittel PU-B 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:	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET 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 												
Verbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 1,0 kg/25 kg Gesteinskörnung in Abhängigkeit der Korngröße und Beschaffenheit 												

Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">• 1 kg Dose Art-Nr. 17050001
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Gebinde sind witterungsgeschützt zu lagern.• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.• Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.
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.
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.
Sicherheitshinweise:	<ul style="list-style-type: none">• 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 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: 21.06.2018