

SAKRET Kiesbinder KB PU-UV ECO

UV-beständiges, lösemittelfreies, 1-komponentiges Polyurethan Bindemittel mit hohem Festkörpergehalt.



Anwendung		
	• Für innen und außen • Für Boden	
Eignung		
	• Zum Verkleben und Verfestigen von gewaschenem, getrocknetem und staubfreiem Splitt und Kies. • Es wurde speziell zur Herstellung von begehbaren Steinteppichen entwickelt.	
Eigenschaften		
	• begehbar, nicht befahrbar • härtet glänzend aus • besitzt hohe Endfestigkeit • weist eine gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen, Salz- und Abwasser sowie Schmier- und Treibstoffe auf.	
Materialbasis		
	• 1-komponentiger, Polyurethan	
Technische Daten		
	Dichte	ca. 1,1 g/cm ³ bei +25°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	Verarbeitungstemperatur	10–25 °C (Boden, Luft, Material)
	Mischzeit	ca. 2 Minute(n) (Kies/Binder)
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n) bei +20°C
	Begehbarkeit	nach ca. 18 Stunde(n) bei +20°C
	Ausgehärtet	nach ca. 7 Tag(en) bei +20°C
	Rutschfestigkeit	nachträglich versiegelt mit Kiesbinder und Glasperlen: R10 • abgestreut mit Steinmehl: R11 • abgestreut mit Glasperlen: R12
	Schichtdicke	min. 30 mm oder 3- fache Korngrösse
	Schichtdicke	min. 9 mm Quarzsandschicht (2 - 3mm)

SAKRET Kiesbinder KB PU-UV ECO



UV-beständiges, lösemittelfreies, 1-komponentiges Polyurethan Bindemittel mit hohem Festkörpergehalt.

Untergrundvorbereitung	Die zu beschichtende Oberfläche muss sauber, frei von Schmutz, Fetten und Ölen sein.
Verarbeitung	- Die Materialtemperatur sollte 15°C (evtl. vortemperieren), aber nicht mehr als 25°C betragen. - Als Füllstoffe kommen nur Einkornsieblinien (z.B. Colorquarzsand u.ä.) in Frage. - Die Füllstoffe werden in einem Mischer vorgelegt und das Produkt PU-UV ECO anschliessend zugegeben und homogen eingemischt. - Die Mischung wird mittels Traufel auf dem vorbereiteten Untergrund verteilt und geglättet. - Die Mischung sollte nicht zu nass sein, da es sonst zu Bindemittelanreicherung am Untergrund kommt, die zum Aufschäumen und damit zu verminderter Haftung führen kann. <i>Mischungsverhältnis:</i> 1 L Kiesbinder PU-UV Eco für ca. 35-40 kg Kies (bei 4-8 mm Rundkorn) 1 L Kiesbinder PU-UV Eco für ca. 40-45 kg Kies (Bei 8-12mm Rundkorn)
Nachbehandlung	- Die Aushärtungszeit variiert mit der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. - Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verringern die Aushärtezeit, während niedrige Temperaturen und eine niedrige Luftfeuchtigkeit diese erhöhen.
Lagerung	- PU-UV ECO sollte trocken bei 15-25°C gelagert werden. - Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden und vor Frost schützen! - Wird PU-UV ECO im ungeöffneten Originalbehälter gelagert und vor Feuchtigkeit geschützt, beträgt die Lagerfähigkeit 6 Monate. - Bei Lagerung über längere Dauer, sollte die Tauglichkeit des Bindemittels vor der Verarbeitung geprüft werden. - Bereits geöffnete Container sollten sorgfältig verschlossen werden, gegen Feuchtigkeit geschützt und zügig verbraucht werden.
Entsorgung	- Flüssig: Produkteresten können dem Lieferanten zurückgeführt werden, wo sie fachgerecht entsorgt werden. - Fest/ Gebunden: Kann im Bauschutt entsorgt werden.
Sicherheitshinweise	Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: (VO(EG)1272/2008) enthält Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

SAKRET Kiesbinder KB PU-UV ECO



UV-beständiges, lösemittelfreies, 1-komponentiges Polyurethan Bindemittel mit hohem Festkörpergehalt.

Hinweise

- Rauchen oder offenes Licht sind während der Verarbeitung strengstens verboten.
- Geschlossene Räume sollten während der Verarbeitung ausreichend belüftet werden
- Außerdem wird das Tragen einer Schutzbrille und Schutzhandschuhen empfohlen.
- Bei Augen- oder Hautkontakt müssen die betroffenen Stellen gründlich mit Seife und Wasser gereinigt werden.
- Bei anhaltenden Beschwerden sollte ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Probeflächen anlegen!
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- CE-Kennzeichen nach DIN EN 13813.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <http://www.sakret.ch>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Kiesbinder | KB PU-UV ECO

Farbe	EAN / GTIN		
gelb-transparent	10 kg Kanister		7640151727239
gelb-transparent	25 kg Kanister	24 Stück auf Palette	7640151727246