



SAKRET PUR Dichtstoff

Pastöser, 1-komponentiger PUR Dichtstoff

Anwendung SAKRET PUR Dichtstoff ist gebrauchsfertig und als Bodenfugendichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen einsetzbar. Durch die guten mechanischen und chemischen Eigenschaften eignet sich das Material für Fugen in Verkehrszonen, Tiefgaragen, Parkdecks, Industriehallen, bei Klär- und Abwasserbecken, bei Tunnelbauten und vergleichbare Einsatzbereiche. Der Dichtstoff härtet blasenfrei aus und entwickelt eine sehr gute Haftung auf den meisten Baumaterialien.

Eignung

- außen
- Boden

Eigenschaften

- Elastisch
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Erhärtet durch Luftfeuchtigkeit
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Hohe Kerbfestigkeit

Materialbasis Polyurethan, feuchtigkeitshärtend

Technische Daten	Konsistenz	Sehr gute Standfestigkeit
	Hautbildung	ca. 90 Minuten (klimaabhängig)
	Aushärtezeit	ca. 2 mm pro 24 Stunden (klimaabhängig)
	Gebrauchstemperatur	- 40 °C bis + 70 °C
	Maximal zulässige Verformung	25 % der Fugenbreite
	Fugendimensionierung	≥ 10 mm, max. 35 mm
	Shore-A-Härte	ca. 35 nach 28 Tagen
	Modul bei 100 % Dehnung	ca. 0,5 N/mm ²
	Bruchdehnung	ca. 700 %
	Weiterreißfestigkeit	ca. 8 N/mm ²
	Rückstellvermögen	> 80 %
	Farbe	grau

Die technischen Werte gelten bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte

Untergrundvorbereitung

- Die zu verfugenden Flanken müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Nicht saugende Untergründe (z.B. Metall oder Hart, PVC) werden mit SAKRET Primer 33 vorbehandelt
- Saugfähige Untergründe, wie Mörtel, Beton oder Naturstein, müssen mit SAKRET Primer 44 vorbehandelt werden.

SAKRET PUR Dichtstoff

Verarbeitung	Die zu dichtenden Fugen müssen ≥ 10 mm breit, sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen, Mörtelresten, Staub, Fett und anderen haftungsbeeinträchtigenden Substanzen sein. Die Temperatur der Umgebungsluft und der Bauteile darf nicht unter $+5$ °C und nicht über 40 °C liegen. Die Temperatur des Fugendichtstoffes muss mindestens $+10$ °C betragen. Bei saugenden Untergründen sind die Haftflächen mit dem Primer SAKRET Primer 44 zu grundieren. Der Primer ist auf trockenen Untergrund (max. 4 % Restfeuchte) aufzutragen und muss je nach Temperatur 30 Minuten bis 2 Stunden ablüften, ohne jedoch vollständig abzutrocknen. Nichtsaugende Untergründe sind mit dem Primer SAKRET Primer 33 zu grundieren.
Verarbeitung	Zur Einstellung der Fugentiefe und zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung sind die Fugen mit einem geeigneten Material, z. B. SAKRET Rundschnur zu hinterfüllen. Bei angefasten Bauteilen darf die Fuge nicht mit verfüllt werden. Die sauberen und vorbereiteten Fugen werden mit SAKRET PUR Dichtstoff unter Vermeidung von Lufteinschlüssen gefüllt indem der Schlauchbeutel in eine Hand- oder Druckluftpistole eingelegt wird und der Dichtstoff in die Fugen ausgedrückt wird. Dabei ist zu beachten, dass der vollflächige Kontakt mit den Fugenflanken hergestellt wird. Wenn eine genaue Fugenlinie gewünscht wird, ist ein Abdeckband zu versenden. Dieses Band sollte jedoch entfernt werden, solange der Dichtstoff noch nicht erhärtet ist. Mit einem geeigneten Abglättmittel kann eine perfekte Oberfläche erzielt werden.
Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• ca. 6 lfm bei 10 x 10 mm Fuge
Lieferform	<ul style="list-style-type: none">• 600 ml Schlauchbeutel / 20 Stück pro Karton
Lagerung	Trocken, bei Temperaturen zwischen $+10$ °C und $+25$ °C im verschlossenen Originalgebinde 15 Monate. Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Entsorgung	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweis	<ul style="list-style-type: none">• SAKRET PUR Dichtstoff darf nicht für Schwimmbadfugen oder für Glasabdichtungen eingesetzt werden.• Der Dichtstoff soll nicht mit Spiritus oder anderen isocyanatreaktiven Substanzen in Kontakt kommen.• Eine Verwendung auf Bitumen, Kautschuk oder Chloropen ist zu vermeiden.• Auch öl-, weichmacher- oder lösemittelausscheidende Untergründe sind nicht geeignet.• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter http://www.sakret.de

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: Januar 2015