



SAKRET Refuge 2K

R2K

Elastische, lösemittelfreie und kalt verarbeitbare Fugenvergussmasse, 2- komponentig

- Anwendungsbereiche:**
- Zum Vergiessen von Fugen, Rissen und Nähten im Asphaltstrassenbau und zum Vergiessen von Betonfugen nach entsprechender Vorbehandlung.
 - Zum Kleben von Dachbahnen u. Folien, zum Kleben von Markierungsknöpfen aus Asphalt u. Beton.

- Eignung:**
- Für Boden
 - Für außen

- Eigenschaften:**
- kalt verarbeitbar
 - reaktive Aushärtung
 - gute Dauerelastizität und Dauerplastizität
 - Wärme- und Kältebeständig
 - Alterungs- und Witterungsbeständig

- Materialbasis:**
- Spezielle Bitumenmasse

Technische Daten:	Fugenbreite	mindestens 2 mm
	Materialtemperatur	mindestens + 10 °C
	Ausstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Aushärtezeit	Bei + 25 °C ca 1 Stunde
	Endfestigkeit wie elast. Heissvergussmasse	nach ca. 2 Wochen
	Verbrauch	1.2 Kg für ca. 1dm ³
	Kartuschen- Inhalt	425g (A und B)
	Kessel- Inhalt	5Kg (A 4.6kg, B 0.4kg)



SAKRET Refuge 2K

R2K

- Untergrundvorbereitung:**
- Die Temperatur der Vergussmasse muss mind. + 15 °C und max. + 30 °C betragen.
 - Die Verarbeitung bei höheren Produkttemperaturen führt zu einer Beschleunigung der Reaktionszeit.
 - Die Temperatur der Asphaltoberfläche muss über + 5 °C liegen, ansonsten muss die Fuge mit Heissluft unmittelbar vor dem Vergiessen vorgewärmt und getrocknet werden.
 - Die Aussentemperatur sollte idealerweise zwischen + 5 °C und + 30 °C liegen.
 - Die Verarbeitung darf nur bei trockenem Wetter erfolgen.
 - Die Fugen müssen sauber, frei von losen Bestandteilen und anhaftenden Verschmutzungen, ausreichend fest und trocken sein.
 - Extrem schmale Fugen (unter 2mm Öffnungsweite) nehmen zu wenig Material auf und können nicht dauerhaft vergossen werden. In diesem Fall muss der Riss entsprechend vergrößert werden.
- Verarbeitung Kessel :**
- Die Komponente A muss mit einem geeigneten Rührwerk bis zur gleichmässigen Konsistenz der Masse durchgerührt werden.
 - Unmittelbar danach wird die Komponente B (0.4kg) eingerührt und solange verrührt, bis keine weissen Schlieren mehr sichtbar sind. Die Vergussmasse muss innerhalb von 15 Min. verarbeitet werden, da die Reaktion beginnt.
 - Die Ausgiessvorrichtung im Deckel muss herausgezogen werden. Evt. ein Entlüftungsloch schlagen.
 - Die gefüllte Fuge kann mit einer Spachtel abgezogen und am Beginn des Aushärtvorganges mit Brechsand 0/4 oder 2 /4 abgestreut werden.
 - Der sanierte Strassenbereich kann nach kurzer Absperrzeit für den Verkehr freigegeben werden (abhängig von Aussentemperatur, mind. 30 Minuten).
- Verarbeitung Kartusche:**
- Kartusche in Auspresspistole legen.
 - Sicherheits- Verschlusspfropfen von Kartusche entfernen, beigelegten Einwegmischer anschrauben und Inhalt innerhalb von ca. 15 Min. verarbeiten (Reaktion beginnt nach 15 Min.).
 - Der sanierte Strassenbereich kann nach kurzer Absperrzeit für den Verkehr freigegeben werden (abhängig von Aussentemperatur, mind. 30 Minuten).
- Nachbehandlung:**
- Bei Fugenbreiten über 2cm empfiehlt sich das Vorlegen von Splitt 4/8 oder 8/11.
 - Arbeitsgeräte sofort reinigen und das restliche Material mit Lösemitteln (Biodiesel o.ähnlich) entfernen.
 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
 - Für gute Belüftung sorgen.



SAKRET Refuge 2K

R2K

Lagerung:

- In verschlossenen, unbeschädigten Eimern witterungsgeschützt und frostfrei.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entsorgung:

- Ausgehärtete Produktreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Zündquellen fernhalten. Eindringen in Kanalisation, Gewässer und Grundwasser verhindern. Im Unglücksfall mit Sand oder Sägespänen abdecken.
- Im Brandfall Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid verwenden. Bei Berührung mit den Augen mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
- Probeflächen anlegen!
- Paletten nicht stapeln.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Refuge 2K ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes.
Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <http://www.sakret.ch>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



SAKRET Refuge 2K

R2K

Lieferform Refuge 2K:

Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
schwarz	Füllen von 1dm ³ ca 1.2kg	5 kg Eimer	1 St./LE	51111005
schwarz	Füllen von 1dm ³ ca 1.2kg	425g Kart.	12 St./Karton	51111045
rot		Kart.Pistole	1 St./LE	51111099

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?
Schreiben Sie uns ...