

Dichtungs- Gel SEAL-Bit

Die effizienteste, günstigste und einfachste Lösung für problematische Kabel-/Verbindungen im Aussenbereich. Die Wasserresistenz ist auch bei längerem Eintauchen in Flüssigkeit noch gewährleistet.

SEAL-Bit Gel Art. Nr. AV 9996

Material

Seal-Bit ist eine Zweikomponenten Silikonmasse, welche durch die Mischung beider Einzelkomponenten (**A + B**) vulkanisiert und sich dadurch so der Aussentemperatur anpassen kann.

Inhalt

Die Flaschen die farblich mit **A** Rot und **B** Blau gekennzeichnet sind, haben je eine Menge von 500gr. Diese Menge reicht für Füllungen von ca. 3-6 Dosen von der Grösse 80 x 80 x 45mm aus.



Nie mehr Erdschlüsse dank SEAL - Bit RTV 200 Dichtungs- GEL!

Anwendung



Anwendung

Um das bestmögliche Ergebnis mit dem **SEAL-Bit** zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, das Produkt bei einer Temperatur von 15 C – 25°C zu verwenden. Je wärmer es draussen ist, desto schneller vulkanisiert die Silikonmasse. Sollte es sehr kalt sein -40°C, kann der Prozess bis 30 Min. Zeit in Anspruch nehmen. Ansonsten bei normalen Verhältnissen bis ca. 10 Minuten.



Mischung

Die Mischung erfolgt im **Verhältnis 1:1. A + B**. In den zu gelieferten sauberen Behälter während 1 Minute gut und in gleicher Richtung umrühren, um so Luftblasen auszuschliessen.

Praktische Anwendung



Füllen der Dose

Bevor die Silikonmischung in die Abzweigdose mit der Verkabelung gefüllt wird, ist sicherzustellen, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und evt. Verschraubungen richtig angezogen sind. Jetzt kann die

dickflüssige Masse in die Dose gefüllt werden, bereits nach wenigen Minuten erhalten Sie eine 100% wasserresistente, elektrische Verbindung.



Anwendungsbereich

Das **SEAL-Bit** hat einen grossen Einsatzbereich und gilt in seinen Eigenschaften als sehr sicheres Produkt. Das Produkt wurde geprüft und entspricht den hohen Anforderungen der Richtlinien CE 67/548 CEE1999/45/CE/CI20-63 HD-623 / IP 68/ 25A/230-380V.



- Kontrolle der Kabeleinfuhr
- Kontrolle der Verbindungen
- Masse in Dose giessen
- Gleiche Menge einfüllen
- Langsam während 1 Minute umrühren

Spätere Verdrahtungsänderungen, kein Problem

Änderung der Verdrahtung kein Problem

Spätere Änderung der Kabelverbindung können jederzeit vorgenommen werden. Die Gel-Masse wird mit einer scharfen Klinge (Messer) aufgeschnitten. Vorsicht Kabel nicht beschädigen. Wenn die Änderung abgeschlossen ist, wird der Verlust der fehlenden Masse einfach wieder aufgefüllt und somit ist die Verbindung der Kabel wieder absolut wasserdicht. In diesem Fall war die Nachfüllmenge von je 40gr **A** + **B**. In wenigen Minuten war die Dose wieder 100% wasserdicht.



SAEL-Bit wird im Privaten sowie Industrie Bereich eingesetzt. Aussenbeleuchtungen, Schwimmbäder, Schwachstromanlagen, etc. Die Haltbarkeit der **SEAL-Bit** Dichtungsmasse ist bei versiegeltem Verschluss bis zu 4 Jahren. Wird die Dose geöffnet sollte das **SAEL-Bit** innert 3 Monaten verbraucht werden.

Wassertest bestanden

Wassertest bestanden

Die Dose wurde unter extremen Bedingungen während 3 Monaten ohne Deckel in einem Wasserbehälter, natürlich unter Strom, von Schweizer Elektrogrös-

sisten getestet. Mit einem FI- Schutzschalter wurde die Sicherheit geprüft.

Fingertest

SAEL-Bit ist die einfachste und effizienteste Lösung für Kabel- Verbindungen im Aussenbereich. Bereits 4 Jahre im Einsatz mit grösster Zufriedenheit der Elektroinstallateure.

Ob die Masse vulkanisiert ist, zeigt der FINGERTEST (wie abgebildet). Dann kann die Abzweigdose verschlossen werden. Sie haben nun die Gewissheit, dass bei Wasser, Feuchtigkeit etc. nicht der FI - Schutzschalter ausgelöst wird und ihr Kunde im Dunkeln sitzt.



Eigenschaften und Vorteile

- Wasserresistent
- Einfache Anwendung
- Transparent (Drahtfarben ersichtlich)
- Inhalt reicht für 3-6 Anwendungen
- Haftet 100% an der Innenwand der Dose
- Es bilden sich keine Ölreste an der Oberfläche
- Schnelle Vulkanisierungszeit
- Jederzeit Änderungen der Verdrahtung möglich
- Absolut ungefährlich für Mensch und Tier
- Lange haltbar
- IP 68
- Preis – Leistungsverhältnis
- Kein Verschleiss. Deckel schliessen und wieder verwendbar
- Entspricht allen Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien

Verpackungseinheit

1 x 500gr Flasche **A**
 1 x 500gr Flasche **B**
 Gewicht: 1250gr
 Grösse: B170 x H220 x T115mm



db braga
technology & communication
Leuzigenstrasse 22
CH-2540 Grenchen

bitronvideo

Telefon: +41 32 653 63 00
Fax: +41 32 653 63 03
E-Mail: info@dbhaustech.ch

Sie finden uns auch im Web!
www.dbhaustech.ch

