



IP68



Niederspannung

Power Gel

Transparentes, wieder entfernbares 2-Komponenten-Gel zum Vergießen von Abzweig- und Anschlussdosen

Systems For Professionals

CELLPACK
Electrical Products

a BBC GROUP company

Power Gel versiegelt und schützt elektrische Installationen

Ob im Freien oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung – wenn elektrische und elektronische Komponenten zuverlässig geschützt werden müssen, spielt Power Gel von Cellpack seine Vorzüge aus. Es versiegelt und schützt die Installation dauerhaft vor Feuchtigkeit, dabei kann die Schutzart höher als IP68 sein. Das flexible 2-Komponenten-Gel zeichnet sich durch eine optimale Viskosität aus und ist nach dem Vergießen weichelastisch bei gleichzeitig hoher Formstabilität. Und seine vibrationsdämpfenden Eigenschaften verhindern Drahtbrüche oder Wackelkontakte. Die Transparenz des Power Gels ermöglicht nach dem Verguss oder zu jedem späteren Zeitpunkt eine optische Prüfung der Verbindung. Darüber hinaus ist Power Gel individuell dosierbar, sicher zu verarbeiten sowie einfach wiederentfernbar.

Produktvorteile

- elektrische Installationen werden versiegelt und dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützt
- durch Transparenz Sichtprüfung möglich
- vibrationsdämpfende Eigenschaften verhindern Drahtbrüche und Wackelkontakte
- wiederentfernbar – Verbindungen und Abzweige können nachträglich geändert werden
- individuell dosierbar – nicht benötigtes Material kann verwahrt und später verwendet werden
- ohne Gefahrstoffkennzeichnung
- ungeöffnet unbegrenzt lagerfähig

Einsatzbereiche und Eigenschaften

- für Niederspannung $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV
- in Abzweig- und Anschlussdosen
- für Innenraum, insbesondere auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- für Freiluft
- für Wasser oder Erdreich in geeigneten Abzweig- und Anschlussdosen mit Zugentlastung
- zum Schutz vor Feuchtigkeit – die Schutzart kann höher als IP68 sein
- flexibles 2-Komponenten-Gel im Mischungsverhältnis 1:1
- transparent
- vibrationsdämpfend
- wiederentfernbar
- kennzeichnungsfrei und absolut ungiftig



Einfaches Handling und dauerhafter Feuchtigkeitsschutz: Die flexible, versiegelnde 2-Komponenten-Vergussmasse Power Gel ist absolut unkompliziert in der Anwendung und schützt elektrische Installationen zuverlässig. Auf den hochwertigen Verpackungen sind neben allen Produktkenndaten auch die Verarbeitungsschritte übersichtlich und anschaulich dargestellt.



Die stabilen Mischbecher sind mit handlichem Griff, praktischer Ausgusshilfe und den entsprechenden Messskalen versehen. Sie ermöglichen das individuelle Dosieren, einfache Mischen und saubere Vergießen des Power Gels.

✓ anwenderfreundlich + ✓ verarbeitungssicher



Power Gel wird in der gewünschten Menge im Mischungsverhältnis 1:1 mit dem Spatel im Messbecher angemischt. Nicht benötigtes Material in den PE-Dosierflaschen kann für zukünftige Verwendungen bis zu 12 Monate aufbewahrt werden. Die Ausgusshilfe des Bechers ermöglicht das saubere Vergießen von Abzweig- und Anschlussdosen. Das transparente Power Gel ist nach dem Verguss bzw. der Aushärtung weichelastisch und gleichzeitig formstabil. Mit einer Topfzeit von 15 Minuten bei 15 – 30 °C Verarbeitungstemperatur bietet Power Gel ein optimales Verhältnis von Arbeits- zu Aushärtezeit und eignet sich somit auch für den Serienverguss.

Produkt

Lieferumfang

Artikelnummer

Power Gel 400 ml



200 ml Komponente A
200 ml Komponente B
Mischbecher
Spatel

335120

Power Gel 1000 ml



500 ml Komponente A
500 ml Komponente B
Mischbecher
Spatel

335121

VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN INTERNATIONAL

Europa

Cellpack AG
Electrical Products
Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Schweiz
Tel. +41 56 618 12 34
Fax +41 56 618 12 45
verkauf.epschweiz@cellpack.com

Cellpack GmbH
Electrical Products
Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland
Tel. +49 7741 6007-0
Fax +49 7741 64989
electrical.products@cellpack.com

Cellpack Benelux B.V.
Keersluisweg 13
1332 EE Almere Buiten
Nederland
Tel. +31 36 549 03 36
Fax +31 36 532 74 99
info@cellpack.nl

Cellpack Polska Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14,
03-876 Warszawa
Polska
Tel. +48 22 853 53 54
Fax +48 22 853 53 56
biuro@cellpack.pl

Cellpack Italia Srl
Via Petrarca, 2
22100 Como
Italia
Tel. +39 349 903 21 28
EPSalesExport@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
Ibérica, S.A.
C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4
Pol. Ind. Sector V
08520 – Les Franqueses del Vallès
Barcelona – España
Tel. +34 93 846 63 76
Fax +34 93 849 12 06
comercial@cellpackiberica.com

Behr Bircher Cellpack
BBC France s.à.r.l.
277, Boulevard des Technologies
54710 Ludres
France
Tel. +33.3.83.25.60.07
Fax +33.3.83.25.88.27
info@cellpack-ep.fr

Asien

Cellpack Far East (PTE) LTD.
128 Joo Seng Road # 06 – 01
Singapore 368356
Tel. +65 6747 7024
Fax +65 6841 4554
info@cellpack.com.sg

Behr Bircher Cellpack
BBC Malaysia Sdn. Bhd.
No. 8, Jalan TU 50
Taman Tasik Utama
Ayer Keroh
75450 Melaka
Malaysia
Tel. +60 6 251 95 30
Fax +60 6 251 95 31
info@cellpack.com.my
www.cellpack.com.my



Weitere Informationen
zu unseren Produkten:
electricalproducts.cellpack.com

www.cellpack.com

Systems For Professionals

CELLPACK
Electrical Products

a **BBC** GROUP company