



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](http://electricalproducts.cellpack.com)

[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

a **BBC** GROUP company