

Aquasit

Silikonfreie Kaltvergussmasse

IP68



IP68 bleibt auch nach Prüfung mit Prüfspitzen erhalten

Zuverlässiger Schutz gegen Feuchtigkeit, mechanischen Schock und Vibrationen im Kabelabzweigkasten

Als Kartuschen und Mischbeutel verfügbar

Aquasit Kaltvergussmasse

schützt Elektroinstallationen flexibel und einfach vor Nässe

OBO Aquasit Kaltvergussmasse ist die ideale Lösung für Elektroinstallationen in besonders feuchter Umgebung. Ob Anschlüsse im Garten, an Uferpromenaden, in Waschanlagen oder in einem Pumpensumpf – Aquasit sorgt überall für eine sichere, vor Feuchtigkeit geschützte Elektroinstallation.

Gerade elektrische Installationen, die durch extreme oder langanhaltende Feuchtigkeit zu Schaden kommen könnten, werden mit Aquasit gegen Schäden geschützt.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Für kleinere Kabelabzweigkästen wird Aquasit einfach mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole sauber vergossen, während Aquasit für größere Kästen in praktischen, passenden Mischbeuteln verarbeitet werden kann.

Die transparente, bernsteinfarbene Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen härtet weichelastisch aus, so dass im Anschluss eine Spannungsprüfung mit Prüfspitzen möglich ist. Da Aquasit „selbstheilend“ die entstandenen Prüftunnel wieder vollständig verschließt, bleibt die Schutzart IP 68 erhalten. Aquasit kann zudem leicht wieder entfernt werden, sodass dem Nachinstallieren und regelmäßigem Prüfen der Installation nichts im Wege steht.



Produktbeschreibung im Überblick

- Schutzart: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
- Nennspannung: 400 V
- Durchschlagfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
- Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
- Halogenfrei, silikonfrei, isocyanatfrei
- Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei

Schützt elektrische Installationen vor extremer oder langanhaltender Feuchtigkeit



Ob Waschanlage oder Gartenteich – Aquasit hält dicht und schützt.



Materialverbrauch Aquasit

Kaltvergussmasse

Befüllung Kabelabzweigkasten

T-Serie ml pro Stück* VPE**				A-Serie ml pro Stück* VPE**			
T25	80 ml	1		A6	100 ml	1	
T40	250 ml	1		A8	130 ml	1	
T60	410 ml	1		A11	190 ml	1	
T60 HD	590 ml	1		A14	290 ml	1	
T100	720 ml	1		A18	380 ml	1	
T100 HD	770 ml	1		B-Serie ml pro Stück* VPE**			
T160	1540 ml	1		B9T	390 ml	1	
T160 HD	1930 ml	2		X-Serie ml pro Stück VPE**			
T250	3170 ml	2		X01	300 ml	1	
T250 HD	3310 ml	2		X02	380 ml	1	
T350	5200 ml	4		X04	580 ml	1	
T350 HD	6830 ml	5		X06	930 ml	1	
				X10	2600 ml	2	
				X16	4390 ml	3	
				X25	6840 ml	4	

*Brutto Kastenvolumen ohne Bestückung
 **Kleinstmögliche Verpackungseinheit bei vollständiger Befüllung des jeweiligen Kabelabzweigkastens. Die technischen Abmessungen entnehmen Sie bitte der Produktbroschüre.



Produktübersicht und Zubehör



Aquasit Kaltvergussmasse, Kartusche
 250 ml | Art.Nr. 2363010



Aquasit Kaltvergussmasse, Mischbeutel
 400 ml | M | Art.Nr. 2363008
 800 ml | L | Art.Nr. 2363006
 1600 ml | XL | Art.Nr. 2363002

Zubehör



Mischrohr Aquasit
 Art.Nr. 2363015
 10 Mischrohre im Set



Kartuschenpistole Aquasit
 Art.Nr. 2363019



Kabelabzweigkasten Set T 40 KVM
 Art.Nr. 2363012

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.de
www.obo.de

© OBO Bettermann Art.-Nr. 9176929 11/2018 DE

Building Connections

