

Vergießbarer Problemlöser

Mit der Vergussmasse Aquasit gibt es ein Produkt sowohl für außergewöhnliche Einsatzgebiete als auch für den alltäglichen Gebrauch, das sauber, universell einsetzbar und zudem noch sehr schnell verarbeitbar ist.

Für Feuchtgebiete

Aquasit ist eine dauerelastische, UV- und hitzebeständige Vergussmasse von OBO Bettermann, die sich zum Vergießen von Kabelkästen eignet. Die Vergussmasse ermöglicht das Herstellen einer Versiegelung entsprechend Schutzart IP68, die für einen Temperaturbereich von -40°C bis $+90^{\circ}\text{C}$ ausgelegt ist.

Anwendung kann die Masse nicht nur bei Sonderanwendungen wie Waschstraßen, Überschwemmungsgebieten, Hafenanlagen, Tunnel- oder U-Bahnlösungen finden, nein, auch in alltäglichen Anwendungen, wie zum Beispiel bei der Installation in einem Pumpensumpf (Bild 1), einem Gartenteich oder am Schwimmbad eignet sich der Einsatz von Aquasit.

Wichtige Merkmale dieses Produktes sind Grundwasserneutralität (isocyanatfrei), Umweltverträglichkeit und Kennzeichnungs-freiheit.

Eine geöffnete Zwei-Komponenten-Kartusche kann bis zu 24 Stunden verwendet werden und ist in jede handelsübliche Kartuschenpistole einsetzbar. Aquasit lässt sich bei Temperaturen von 0°C bis 40°C verarbeiten, wobei das Ausfüllen eines Bauteils innerhalb von 20 Minuten erfolgen muss (Bild 2), da die Vergussmasse in Abhängigkeit von der Außentemperatur nach etwa 40 Minuten Festigkeit erlangt (Bild 3).

Sollen bereits vergossene Kästen wieder geöffnet werden, ist die Vergussmasse leicht entfernbar. Nach erneutem Ausgießen ist die Schutzart wieder hergestellt. Für das Messen und Prüfen bei Wartung oder Fehlersuche können Prüfspitzen gradlinig und direkt durch die Vergussmasse hindurch an die zu prüfenden Klemmstellen geführt werden. Nach dem Herausziehen der Prüfspitzen findet eine sogenannte Selbstheilung statt, sodass sich der Prüfkanal wieder schließt (Bild 4).



1 Anwendung auch z. B. in einem Pumpensumpf

Fotos: OBO Bettermann



2 Das Vergießen eines Bauteils ist innerhalb von 20 Minuten möglich



3 Die Vergussmasse erlangt nach etwa 40 Minuten Festigkeit



4 Die Öffnung der Prüfspitzen verschließt sich selbstheilend

Fundiertes Fachwissen

■ Heute ist eine der wichtigsten Aufgaben in der Versorgungstechnik, Energieeinsparung und Komfortbedürfnisse optimal aufeinander abzustimmen, um den bestmöglichen Betriebsablauf bei geringstem Energieverbrauch zu erreichen.

6., neu bearb. u. erw. Aufl., Hardcover, Bestell-Nr. 516 325 9, € 68,-

shop
huss HUSS-MEDIEN GmbH
10400 Berlin
Direkt-Bestell-Service:
Tel. 030 42151-325 · Fax 030 42151-468
E-Mail: bestellung@huss-shop.de
www.huss-shop.de



TIPP

Schnellstens inventarisieren, prüfen, dokumentieren.



- frei einstellbare Prüfgruppen
- integrierte Datenbank für Kunden und Prüfbjekte
- drei USB-Schnittstellen für Barcodeleser und Drucker
- prüft auch portable RCDs
- Prüfstrom bis 10 bzw. 25 A

VDE 0701-0702
Geräteprüfer: PAT410

Megger prüft seit 1889

Kontakt: T 06171 92 987 0 E info@megger.de I www.megger.de



WAREMA climatronic® steuert mehr als **Licht** und **Schatten**

Konzipiert für die Anforderungen moderner Gebäude kann das System bis zu 1.200 Verbraucher steuern. Egal zu welcher Jahreszeit - die WAREMA climatronic® reduziert den Energieverbrauch und schafft ein Wohlfühlambiente. www.warema.de/climatronic



Sonne. Licht. WAREMA