



# Aquasealer

Eine extrem flexible Dichtmasse auf MS-Polymer-Basis, die eine wasserundurchlässige Beschichtung für eine Vielzahl von Anwendungen gewährleistet.



## Eigenschaften und Vorteile

- Hochelastische Klebedichtmasse mit niedriger Viskosität, die vor Feuchtigkeitseintritt schützt
- Isozyanat-, silikon-, bitumen-, und lösungsmittelfrei – umweltschonend und sicher in der Anwendung
- Hervorragende Haftung auf nahezu allen Oberflächen – ohne Primer
- Gute Haftung auch auf feuchten Untergründen
- Bleibt dauerhaft flexibel
- Ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit

| Art.Nr. | Produkt    | Lagercode | Abpackung              |
|---------|------------|-----------|------------------------|
| 85825   | Aquasealer | AQS1      | 1 kg Dose              |
| 85827   | Aquasealer | AQS14     | 2 x 7 kg Eimer = 14 kg |

## Anwendung

Aquasealer bildet eine wasserundurchlässige Schicht auf vertikalen und horizontalen Oberflächen wie beispielsweise Kellerwänden, Betonfundamenten, Betondächern und dichtet Eckbereiche von Boden-Wand-Anschlüssen ab. Auch geeignet für Abdicht- und Reparaturarbeiten an Regenrinnen, Lichtkuppeln und Traufblechen sowie als wasserabdichtende Membran unter beispielsweise Betonbodenplatten auf Dächern. Entspricht den Anforderungen der DIN 18195, Tabelle 9, Bitumendickbeschichtungen (beständig gegen drückendes und stehendes Wasser bei Kellerwänden).

Aquasealer kann verwendet werden:

- Zum Schutz erdberührter Bauwerke wie Keller, nicht unterkellerte Gebäude, Fundamente, Bodenplatten, Anschlüsse, Abdichten von Rohrführungen gegen Bodenfeuchte, stauendes Sickerwasser.
- Für Reparaturen an und zum Abdichten von Schornsteinanschlüssen, Lichtkuppeln, Regenrinnen und Dachanschlüssen
- Als Wasserdampfbremse unter Estrichen, Abdichtung von Eckbereichen (mit Glasfaserverstärkung) sowie als Verbindung zwischen Boden- und Wandfugen
- Als wasserdichte Beschichtung von Betondachplatten, Holzstegen und Terrassenplatten aus Beton. Zur Reparatur alter, gesandeter oder mit Mineralien beschichteter Dachpappe.

Hinweis: Der mineralische Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Kiesnestern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen.



## Gebrauchsanweisung

1. Das Substrat muss fest, frei von losem Material, Staub und Fett sein. Wasser/Wasserfilm entfernen. Für ein optimales Ergebnis auf trockene Oberfläche auftragen. Aquasealer haftet ohne den Einsatz von einem Primer gut auf den meisten Baumaterialien, Beton, Stein, Mauerwerk, Polystyrol-Schaumstoff, Holz, Stahl, Glas, Aluminium, gesandete Dachpappe und Polyester. Bitte beachten: bei der Anwendung auf Bitumen kann es zu Verfärbungen kommen, die jedoch keinerlei Auswirkungen auf die technische Eigenschaft haben. Aquasealer sollte nicht auf neuem / nacktem Bitumen oder frischem Beton aufgetragen werden. Nicht geeignet zur Anwendung in (Fisch) Teichen oder Trinkwasserbehältern.
2. Aquasealer ist gebrauchsfertig, muss nicht angerührt werden.

### Auftrag mit Rolle, Spachtel oder Pinsel:

1. Alubeutel aus dem Eimer nehmen, aufschneiden und den Inhalt in den Eimer gießen, Das Produkt ist gebrauchsfertig und kann sofort verarbeitet werden.
2. Mit einer Kurzvelourrolle, einem Spachtel oder Pinsel die erste Schicht Aquasealer auftragen.
3. Nach 4 Stunden (bei 20° C) kann die zweite Schicht aufgetragen werden. Vollständig durchgehärtet und voll belastbar ist Aquasealer nach ca. 24 Stunden (bei 23° C/55%RL).
4. Kelleraußenwände aus Mauerwerk können innerhalb von 24 Stunden mit Sand oder Erde aufgefüllt werden. Bei Innenecken, die extrem hoher Belastung ausgesetzt werden, sollte glasfaserverstärktes Material in die 1. Schicht Aquasealer mit eingearbeitet werden. Die zweite Schicht kann nach 4 Stunden aufgetragen werden. Der Verbrauch von Aquasealer (bei 2 Schichten von je 1,5 mm) liegt bei ca. 2-3 kg/m².
5. Wird Aquasealer zur Fixierung/als Antirutsch-Membrane verwendet (für Betonbodenplatten auf Betondecken) ist eine dünnere Schicht (0,4 kg/m²) ausreichend.
6. Wird Aquasealer als Wasserdampfbremse unter Estrichen, Fliesen und als Verbundabdichtung auf Balkonen, Terrassen und Industrieböden verwendet, sollte die zweite Schicht Aquasealer mit Quarzsand (Körnung 0,1 – 0,5; ca. 2 kg/m²) abgesandet werden.
7. Der Boden kann nach 24 Stunden, nachdem der überschüssige, lose Quarzsand mit einem weichen Pinsel entfernt wurde, fertiggestellt werden.

### Reinigung:

Frische, nicht ausgehärtete Dichtmasse kann mit einem sauberen Tuch und KENT Soft Surface Cleaner entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.



## Technische Information

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Basis:</b>           | MS-Polymer                        |
| <b>Konsistenz:</b>      | Weiche Paste, niedrige Viskosität |
| <b>Lagerfähigkeit:</b>  | 12 Monate                         |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 3506 91 00                        |
| <b>VOC:</b>             | 0 g/l                             |

---

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungstemperatur:</b>       | +5° C bis +35° C                                                                                   |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>    | -40° C bis +90° C                                                                                  |
| <b>Lagerung:</b>                   | vor Frost schützen                                                                                 |
| <b>Shore A:</b>                    | 30 (DIN 53505) 30 Tage, 23° C, 55%RL                                                               |
| <b>Zugfestigkeit:</b>              | 1 MPa                                                                                              |
| <b>Bruchdehnung:</b>               | 400%                                                                                               |
| <b>Spez. Gewicht:</b>              | ca. 1,5 g/ml                                                                                       |
| <b>Aushärtungsgeschwindigkeit:</b> | 3 mm in 24 Std.                                                                                    |
| <b>Spaltüberbrückung:</b>          | max. 5 mm bei einer Schichtstärke von mind. 1,5 mm                                                 |
| <b>Entspricht:</b>                 | DIN 18195 Tabelle 9, Bitumendickbeschichtungen<br>(geprüft durch MPS, Dresden, Nr. 2005-4-247-1EN) |



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung auf Grund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.