Aquasealer

Eine extrem flexible Dichtmasse, 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
- Einfache Anwendung – kann auch auf feuchten Untergründen aufgetragen werden ohne Haftung zu verlieren
- 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.

Aquasealer ist auch geeignet für Abdicht- und Reparaturarbeiten an Regenrinnen, Lichtkuppeln und Traufblechen sowie als wasserabdichtende Membran unter beispielsweise Betonbodenplatten auf Dächern.

Aquasealer kann verwendet werden:

- Zur Abdichtung von (unterirdischen) Betonfundamenten, Kellerwänden und Mauerwerk
- 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.

Aquasealer haftet gut auf den meisten Baumaterialien ohne dass ein Primer verwendet werden muss und bietet einen guten Halt auf Beton, Stein, Mauerwerk, Polystyrolschaum, Holz, Glas, Aluminium, gesandeter Dachpappe und Polyester.

Gebrauchsanweisung

1. Das Substrat muss fest, frei von losem Material, Staub und Fett sein. Wasser/Wasserfilm entfernen.
2. Für ein optimales Ergebnis auf trockene oder leicht feuchte Oberfläche auftragen. Stehendes Wasser oder Wasserschicht entfernen.
3. Den Alubeutel aus dem Eimer nehmen, aufschneiden und den Inhalt in den Eimer gießen. Den Alubeutel entsorgen.
4. Mit einer Kurzvelourrolle, einem Spachtel oder Pinsel die erste Schicht Aquasealer direkt aus dem Eimer auftragen.
5. Nach 4 Stunden (bei 20° C) kann die zweite Schicht aufgetragen werden. Der Verbrauch bei 2 Schichten von je 1,5 mm liegt bei ca. 2-3 kg/m².
6. 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.
7. Wird Aquasealer zur Fixierung/als Antirutsch-Membrane verwendet (für Betonbodenplatten auf Betondecken) ist eine dünnere Schicht (0,4 kg/m²) ausreichend.
8. 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.
9. Der Boden kann nach 24 Stunden, nachdem der überschüssige, lose Quarzsand mit einem weichen Pinsel entfernt wurde, fertiggestellt werden.
10. Frische, nicht ausgehärtete Dichtmasse kann mit einem sauberen Tuch und KENT Soft Surface Cleaner entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweis: Aquasealer sollte nicht auf neuem / nackten Bitumen oder frischem Beton aufgetragen werden. Bei der Anwendung auf Bitumen kann es zu Verfärbungen kommen, die jedoch keinerlei Auswirkungen auf die technische Eigenschaft haben. Nicht geeignet zur Anwendung in (Fisch-)Teichen oder Trinkwasserbehältern.

Technische Information

Basis:	MS-Polymer
Konsistenz:	Weiche Paste, niedrige Viskosität
Farbe:	grau
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifnummer:	3506 91 00
VOC:	0 g/l

Anwendungstemperatur:	+5° C bis +35° C
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +90° C
Lagerung:	kühl und trocken lagern, vor Frost schützen
Shore A:	30 (DIN 53505) 30 Tage, 23° C, 55%RL
Zugfestigkeit:	1 MPa
Bruchdehnung:	400%
Spez. Gewicht:	ca. 1,5 g/ml
Aushärtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend
Aushärtungsgeschwindigkeit:	3 mm in 24 Std. (bei 20° C / 50 % RL)
Spaltüberbrückung:	max. 5 mm bei einer Schichtstärke von mind. 1,5 mm

Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf 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 Zusammen-hang 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 Informa-tionen 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 resul-tieren, 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.

KENT: Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Kundendienst-Team: 0203/607 17 -0
Fax: 0800 / 188 5140 kent.de@kenteurope.com www.kenteurope.com
© KENT Europa.

Überarb.: 28.10.2022