

# AQUA-ANTIDRÖHN

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- BESCHREIBUNG :** Hochwertiges, umweltfreundliches Abdichtungsprodukt auf Basis einer speziellen Acrylatdispersion und Zinkphosphat als Abdichtung, Antidröhnbeschichtung, Korrosionsschutz und Steinschlagschutz. Für große Metallflächen, auch hervorragend geeignet als Unterbodenschutz im Fahrzeugbereich.
- EIGENSCHAFTEN:** Sehr hoher umweltfreundlicher Korrosionsschutz und hervorragender Steinschlagschutz durch zäh-elastische Schicht. Eintopfsystem (Keine Grundierung erforderlich/Keine separate Endschicht erforderlich). Extrem hohe elastische Haftfestigkeit, schlagfest, abriebfest und gut zu reinigen. Einfache Verarbeitung. Gute Beständigkeit gegen mineralische Säuren, Alkalien und Salzlösungen. Blei und chromatfrei. Umweltfreundlich.
- UNTERGRÜNDE:** Alle Nichteisen- und Eisen- Metalle, Stahl.
- SYSTEM :** Unmittelbar nach der Untergrundreinigung und Trocknung das gebrauchsfertige AQUA-ANTIDRÖHN als Metallschutz applizieren.  
Streich- und Rollverfahren:  
Durch zwei Beschichtungsaufträge mit geeigneten Werkzeugen können im Streichverfahren ausreichende Schichtdicken erreicht werden (mind. 2 x 500 g/ m<sup>2</sup>)  
Airless-Spritzverfahren:  
In einem Arbeitsgang können ausreichende Schichtdicken erreicht werden, es werden jedoch grundsätzlich zwei Beschichtungsgänge empfohlen, um Schwachstellen zu vermeiden. AQUA-ANTIDRÖHN kann zum Airless-Spritzen mit max. 3 % Wasser verdünnt werden.  
Verzinkte/Galvanisierte Metalle werden vorher mit AQUA-METAPRIM grundiert. Nach der Trocknung kann dann die Endbeschichtung mit AQUA-ANTIDRÖHN erfolgen.

## ANWENDUNG

- UNTERGRUND-  
VORBEREITUNG:** Staub, Schmutz und nicht haftende Altbeschichtungen entfernen, nötigenfalls mittels Hochdruckreinigung entfetten.  
Gerostete Flächen mittels Hochdruck ca. bis zum NORM-Reinheitsgrad Sa 2, oder mechanisch bis zum Wert St 2 vorbereiten.  
Die Oberfläche muss so vorbereitet werden, dass eine gute Haftung zum Untergrund für eine Beschichtung gewährleistet ist.
- ANWENDUNGS-  
UMSTÄNDEN:** Bei trockenem Wetter und einer Oberflächentemperatur von min. 10°C.  
Relative Luftfeuchtigkeit Max. 80%.
- WERKZEUG:** Im Streich, Roll- oder Airless-Spritzverfahren (Düsenöffnung 015-023).

[www.aqualock.de](http://www.aqualock.de)

[info@aqualock.de](mailto:info@aqualock.de)

Für Rückfragen steht Ihnen unser technischer Dienst gerne unter ++49 (0)160 90 938 931 zur Verfügung

VERDÜNNUNG : Wasser (max.3%).

REINIGUNG : Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

VERBRAUCH : Ca. 500 g. je Schicht, was einem Gesamtverbrauch von mind. 1.000g./m<sup>2</sup> entspricht.

#### **TECHNISCHE DATEN**

GLANZGRAD : Seidenmatt

FARBTÖNE : Schwarz, ab 100 Kg Sonderfarbtöne machbar.

DICHTE : Ca 1.1

FESTSTOFFGEHALT : In Gewicht: ungefähr 74%  
In Volumen: ungefähr 71%

FLAMMPUNKT : Nicht entzündlich.

TROCKNUNGSZEIT : Staubtrocken nach ca. 3 Stunden.  
Überstreichbar nach ca. 6 Stunden

VERPACKUNG : 5 kg - 25 kg.

LAGER-  
BESTÄNDIGKEIT : Ca. 12 Monate in Originalverpackung

#### **SICHERHEITSRICHTLINIE**

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Martens Aqualock  
Kleiststrasse 23  
78224 Singen

Tel.: 07731 - 955 830  
Mobil : 0160 - 90 938 931  
Fax.: 07731 - 955 810

Diese Informationen entsprechen unseren Erfahrungen und sind auf der Basis des neusten Stand der Technik zusammengestellt worden. Durch die Vielfalt der Objekteigenschaften ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Verwendungszweck unter de jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für den Verarbeiter. Die Anwendung ist nach den Objektgegebenheiten und den anerkannten Regeln und dem derzeitigen Stand der Technik durchzuführen. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorangegangene Versionen.

[www.aqualock.de](http://www.aqualock.de)  
[info@aqualock.de](mailto:info@aqualock.de)

Für Rückfragen steht Ihnen unser technischer Dienst gerne unter ++49 (0)160 90 938 931 zur Verfügung