

# AQUA-PERLFLEX QUARZ

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- ANWENDUNG :** Hochwertiger dampfdiffusinsoffener, wasserverdünnbarer, rissüberbrückender und abdichtender Spezialstreichputz für Fassaden und Mauerwerk, auf Basis von Acrylharzen in Wasser dispergiert.
- EIGENSCHAFTEN:** Rissüberbrückend, sehr elastisch (bis 300%), schlagregendicht, wasserdicht und extrem wasserdampfdurchlässig mit hoher Füllkraft. Extreme Karbonatisierungsbremse (> 850 m.). Überbrückt Risse bis 0,5 mm. Größere Rissbildungen können mit Polyestervlies als Streifenarmierung überbrückt werden. Ausgezeichneter Widerstand gegen Industrieluftverschmutzung und sonstige Umweltbelastungen, hochdeckend.
- UNTERGRÜNDE:** Fassaden, Mauerwerk, Beton sowie alle vertikalen Untergründe die hoher Wetterbelastung ausgesetzt sind.
- SYSTEM :** Auf rohem Beton und nicht beschichteten bzw. saugenden mineralischen Untergründen und auf saugenden oder kreidenden Altbeschichtungen ist eine Grundierung mit AQUA-UNIFIX erforderlich.  
Je nach Beschaffenheit und Belastung der Fassadenflächen ist eine Beschichtung mit AQUA-PERLFLEX-QUARZ und mindestens eine Endbeschichtung mit AQUA-PERLFLEX vorgeschrieben.

## ANWENDUNG

- UNTERGRUND-VORBEREITUNG:** Der Untergrund muß in sich stabil, fest, trocken und sauber sein, damit ein tragfähiger und aufbaufähiger Untergrund und somit eine gute Haftung für eine Beschichtung mit AQUA-PERLFLEX-QUARZ gewährleistet.
- ANWENDUNGS-UMSTÄNDEN:** Bei trockenem Wetter und einer Oberflächentemperatur von min. 5°C. Relative Luftfeuchtigkeit Max. 80%.
- WERKZEUGE:** Flächenstreicher, oder Strukturwalze (Spritzverfahren möglich, Schneckenpumpe/Niederdruckspritzeanlage, Düse ca. 4 mm.).
- VERDÜNNUNG :** Wasser.
- REINIGUNG :** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- VERBRAUCH :** Ca. 1-2,5 Kg/m<sup>2</sup>, je nach gewünschtem Effekt und nach Untergrundstruktur. Verbindliche Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
- ÜBERSTREICHBAR:** Frühestens nach 24 Stunden.

[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

## TECHNISCHE DATEN

GLANZGRAD :	Seidenmatt
FARBTÖNE :	Nach Farbtonkarte (praktisch alle Sonderfarbtöne machbar)
DICHTE (ASTM, D1475, 20°C) :	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
FESTSTOFFGEHALT :	In Gewicht: ungefähr 75%
(ASTM, D1644/a)	In Volumen: ungefähr 60%
FLAMMPUNKT :	Nicht entzündlich.
VISKOSITÄT :	200 - 250 P (Brookfield 20 Rpm)
TROCKNUNGSZEIT :	Staubtrocken nach ca. 6 h. Überstreichbar nach ca. 24 h
VERPACKUNG :	5 kg - 25 kg.
LAGER- BESTÄNDIGKEIT :	Ca. 12 Monate in Originalverpackung

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss frei von trennenden Substanzen sein.  
Risse über 0,5 mm. und Anschlüsse müssen mit Aqua-Armierungsgewebe überbrückt werden. Fugen sollten mit geeigneten Fugenmassen (PU oder Acryl) abgedichtet werden.  
Saugende Oberflächen werden grundiert mit Aqua-Unifix.

## SONSTIGE HINWEISE

Transport : ADR-Einstufung : nicht zutreffend / UN-Klasse : nicht zutreffend  
AFNOR-Klassifizierung: Familie I, Klasse 7b2

## SICHERHEITSRICHTLINIE

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Martens Aqualock  
Kleiststrasse 23  
78224 Singen

[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

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