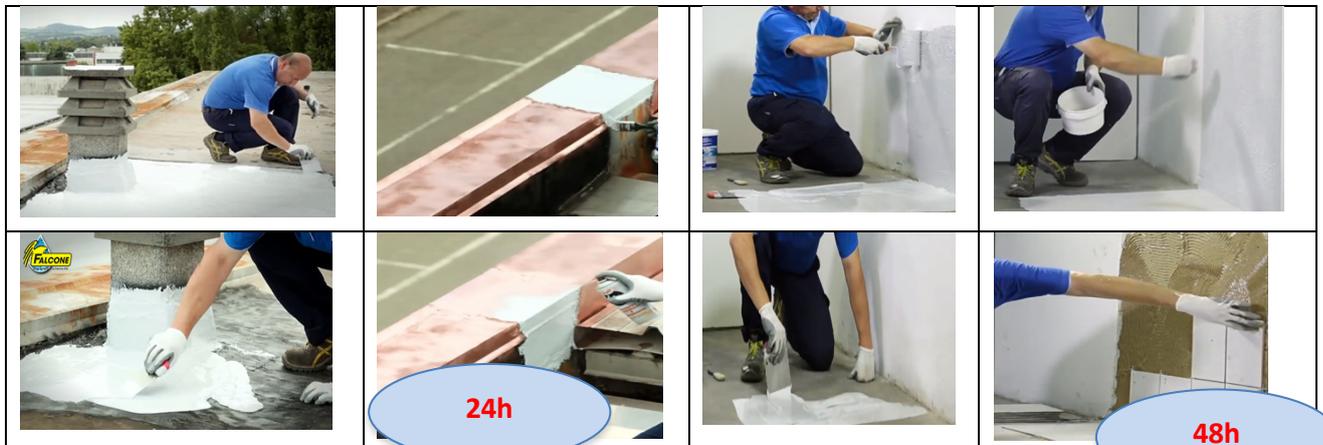




# FALCOLASTIC Acqua

**Beschreibung:** **FALCOLASTIC Acqua STOP** ist eine gebrauchsfertige, elastische und haftstarke Hybridpolymer-Beschichtung für rissüberbrückende Abdichtungen im Hoch- &, Tiefbau, Dachbereich und Sanierarbeiten. Acqua STOP ist nach der Aushärtung wasserundurchlässig. Sehr gute Haftung auch auf leicht feuchten Untergründen. Das Produkt ist UV-Stabil, feuchtigkeitshärtend, kennzeichnungsfrei, frei von Bitumen, Isocyanate und Lösungsmittel. Das Produkt ist standfest und kann nebst waagrechte- auch auf vertikale Flächen eingesetzt werden.

**Anwendung:** Als Abdichtung von Anschlüssen, Fugen, Rohrdurchführungen, Rand- und Eckbereichen von Flachdächern, Dachluken, Schornsteinanschlüssen, Regenrinnen, Lichtkuppeln etc. Weiterhin als Schutzschicht von Metalle und Holz, als Abdichtung im Duschbereich unter Fliesen und Platten, Anschlussbereiche im Fensterbau, Pflanzentröge, Kühl- & Heizungsbau. Im Fahrzeug- & Containerbau werden damit Vibrationen verhindert. **FALCOLASTIC Acqua STOP** ist roll- und streichbar. Flachdächer lassen sich einfach und schnell durch den zweimaligen Auftrag mittels Kurzvelourrolle oder Zahnpachtel vor Wasser und Feuchtigkeit schützen. Bietet dabei beste Haftungseigenschaften auf Beton, Estrichen, alten festanliegenden besandeten Bitumenbahnen und Dachpappen sowie Holzverschalungen.



## Technische Daten

<b>Farbe</b>	Grau	<b>Durchhärtung bei +20°C</b>	2. Anstrich nach 4h
<b>Dichte bei 20° C</b>	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>	<b>Komplette Durchhärtung bei +20°C</b>	nach 24h
<b>Shore A-Härte</b>	25-30	<b>Materialtemperatur</b>	+15°C bis +25°C
<b>Verbrauch bei 1,5mm Schichtdicke</b>	2,5kg/m <sup>2</sup>	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 35°C (Bauteiltemperatur)
<b>Ökologie</b>	Sehr emissionsarm, keine Lösungsmittel	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis 100°C
<b>Hautbildung bei +20°C</b> (Hautbildung und Durchhärtung sind stark abhängig von RLF & Temperatur.)	ca. 1h	<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken; frostempfindlich



- Merkmale:**
- Gebrauchsfertige 1 Komponente Dichtmasse
  - Verarbeitbar mit Pinsel, Roller oder Spachtel
  - Haftet sicher und dauerhaft auch auf leicht feuchtem Untergrund
  - Enthält keine Lösemittel, Isocyanat, Phthalate, Bitumen oder Silikon
  - Nach 24h überstreichbar und mit handelsüblichen Farben
  - Dichtet zuverlässig bei: Aufbordungsanschlüsse, Fenster- und Türanschlüsse, Dachdurchdringungen, Dachrandabschlüsse, allgemeine Reparaturen
- Untergrund:**
- Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staubfrei und frei von Zementhaut, Fett, Wachs und losen Bestandteilen sein. Bei rissgefährdeten Bereichen wird das Einlegen von Falcolastic Vlies in die erste Nassschicht empfohlen. Unterhalb von Plattenbeläge 1.5 mm Schichtstärke auftragen und sofort mit Quarzsand (0,3-0,9mm) besanden.
- Bei drückender Feuchtigkeit ist vorgängig einen Sperrprimer zu verwenden. Dazu empfehlen wir in 2 Schichten (je Schicht 300-500 g/m<sup>2</sup>) unser **Falcolastic Primer 2K Epoxy** aufzutragen. Beide Schichten müssen abgesandet werden. Nicht applizieren unterhalb +5°C oder bei sehr heissem Untergrund.
- Verarbeitung:**
- FALCOLASTIC Acqua STOP** kann bei Bedarf mit max. 5% Xylol verdünnt werden. Für Risse über 2 mm empfehlen wir eine Vlieseinlage (Falcolastic Vlies 100 g/m<sup>2</sup>) einzusetzen. Muss mehrschichtig appliziert werden, ist eine Wartezeit von 4 Stunden einzuhalten.
- Bei einer Schichtstärke von ca. 1,5 mm beträgt der Verbrauch 2,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Wartezeiten:**
- Nach 24 Stunden ist die Abdichtung durchgetrocknet und für Folgearbeiten voll Belastbar (Werte bei +20°C). Beim Überschichten mit Mörtel, mindestens 48 Stunden aushärten lassen.
- Verpackung:**
- 7kg/Eimer, Material luftdicht eingebunden in einem Aluminium Sack.
- Lagerung-  
Haltbarkeit:**
- Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit. 12 Monate im Originalgebinde ungeöffnet. Frostempfindlich.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.