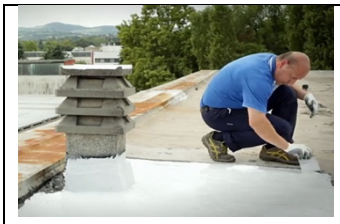
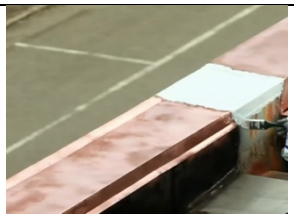
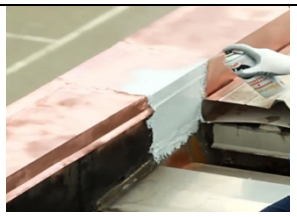
FALCOLASTIC Acqua

Beschreibung: **FALCOLASTIC Acqua STOP** ist eine gebrauchsfertige, elastische und haftstarke Hybridpolimer-Beschichtung für rissüberbrückende Abdichtungen im Hoch- &, Tiefbau, Dachbereich und Sanierarbeiten. Sehr gute Haftung auch auf leicht feuchten Untergründen. Das Produkt ist feuchtigkeitshärtend, kennzeichnungsfrei, frei von Bitumen, Isocyanate und Lösungsmittel. **FALCOLASTIC Acqua STOP** wurde von GEV als sehr emissionsarm EC1plus Ausgelobt.

Anwendung: Als Abdichtung von Anschlüssen, Fugen, Rohrdurchführungen, Rand- und Eckbereichen von Flachdächern, Dachluken, Schornsteinanschlüssen, Regenrinnen, Lichtkuppeln etc. Weiterhin als Schutzschicht von Metallen 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 Zahnspachtel vor Wasser und Feuchtigkeit schützen. Bietet dabei beste Haftungseigenschaften auf Beton, Estrichen, alten festanliegenden besandeten Bitumenbahnen und Dachpappen sowie Holzverschalungen.



Technische Daten

Farbe	Grau	**Durchhärtung bei +20°C**	2. Anstrich nach 4h
Dichte bei 20° C	ca. 1,45 g/cm^3	**Komplette Durchhärtung bei +20°C**	nach 24h
Shore A-Härte	25-30	**Materialtemperatur**	+15°C bis +25°C
Verbrauch bei 1,5mm Schichtdicke	2,5kg/m^2	**Verarbeitungstemperatur**	+ 5°C bis + 35°C (Bauteiltemperatur)
Ökologie	Sehr emissionsarm, EC1plus zertifiziert	**Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis 100°C
Hautbildung bei +20°C (Hautbildung und Durchhärtung sind stark abhängig von RLF & Temperatur.)	ca. 1h	**Lagerung**	Kühl und trocken; frostempfindlich

Merkmale:

- Gebrauchsfertige 1 Komponenten Dichtmasse

- Verarbeitbar mit Pinsel, Roller oder Spachtel
- Haftet sicher und dauerhaft auch auf leicht feuchtem Untergrund
- EC1 plus zertifiziert
- 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
- Das Produkt ist standfest und kann nebst waagrechte- auch auf vertikale Flächen eingesetzt werden

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^2) 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^2) 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^2.

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: 8kg/Eimer

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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.