

FEUCHTIGKEITSABDICHTUNG MIT SYSTEM

Vielseitiger Problemlöser: Werte erhalten und schützen

Spezialabdichtung – schnell, effektiv, sicher



Gomastit[®]

AQUA
PROTECT
FLEX LIQUID

Geprüft
ETAG
Nr. 005, W3
Erwartete
Nutzungsdauer 25 Jahre

merz+benteli ag

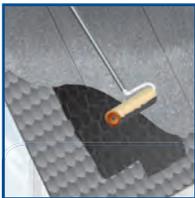
www.merz-benteli.ch



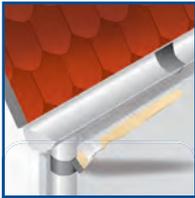
Blechkorrosion



Grundmauer



Bitumenschindeln



Fallrohr/Dachrinne



Nassbereich

PRODUKTVORTEILE

Selbstverlaufende Bauwerksabdichtung für horizontale und vertikale Flächen. Enthält kein Zinn, Phthalat, Lösemittel, Isocyanat und Bitumen. Auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP) entwickelt.

Auch geeignet für den direkten Kontakt mit Bitumenbahnen.

Nach Aushärtung ist die Abdichtung wasser- und undurchlässig, rissüberbrückend bis 5 mm und beständig gegen natürliches, betonaggressives Grundwasser.

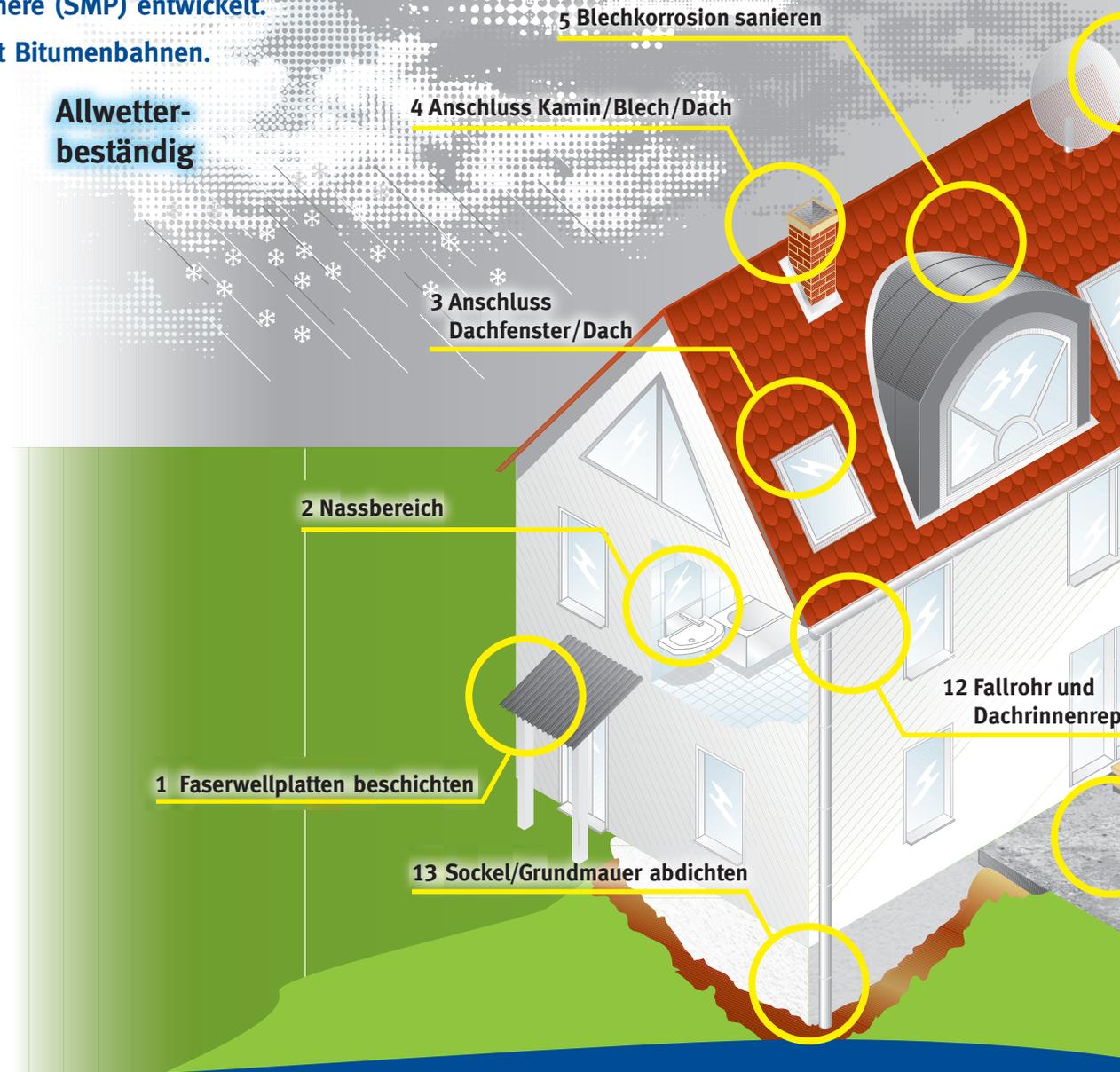
EIGENSCHAFTEN

- › Einfach und schnell mittels Roller, Spachtel oder Pinsel in 2 Schichten aufzutragen
- › Breites Haftspektrum, auch ohne Grundierung
- › Sehr ergiebig: ca. 1,5 kg/m² pro Millimeter Schichtdicke
- › Schnelle Aushärtung
- › Enthält kein Zinn, Phthalat, Bitumen, Isocyanat und ist lösemittelfrei
- › Sehr UV-beständig, auch in direktem Kontakt zu Bitumenbahnen
- › Emissionsarm und geruchsneutral

ANWENDUNGSSPEKTRUM

- › Zum Beschichten von größeren horizontalen Flächen: Fundamente, Bodenplatten. **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** eignet sich insbesondere für die Instandsetzung bzw. Instandhaltung von Dachabdichtungen, inklusive solchen mit Bitumenbahnen
- › Zur Abdichtung und Reparatur von Anschlüssen (z. B. bei Schornsteinen, Lichtkuppeln, Rand-, Eckbereichen, Übergängen und Anschlüssen auf dem Flachdach)
- › Da **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** eine leichte Standfestigkeit aufweist, eignet es sich ebenfalls zum Abdichten von senkrechten Flächen, wie Außenmauern (Keller) aus Mauerwerk, Beton und WU-Beton
- › Zum Ausgießen von horizontalen Bewegungsfugen

**Allwetter-
beständig**



1 Faserwellplatten beschichten

2 Nassbereich

3 Anschluss
Dachfenster/Dach

4 Anschluss Kamin/Blech/Dach

5 Blechkorrosion sanieren

12 Fallrohr und
Dachrinnenrep

13 Sockel/Grundmauer abdichten

GUTE HAFTUNG AUF

- › Aluminium, Alu eloxiert
Alu pulverbeschichtet*
- › Beton, Putz
- › Bitumenbelägen
- › Blei
- › Dachpappe, auch gesandet
- › Edelstahl
- › EPDM-Folien*
- › Faserzement
- › Feuerverzinkten Blechen
- › Galvanisierungsverzinkten Blechen
- › GFK-Polyester*
- › Holz, Holzfaserplatten
- › Messing
- › PVC-Folien*, PVC-Hart*
- › Teerbelägen
- › Tonziegel
- › Schiefer
- › Stahl, Stahl feuerverzinkt
- › Ziegelstein, Kalksandstein
- › Zinkblech

*Haftprüfung erforderlich



6 Anschluss Satellitenantenne/Dach

7 Flachdach Risse in den Bitumenbahnen
(gesandet u. ungesandet)

8 Anschluss Oberlicht/Dachbahnen

9 Anschluss Boden/Säule

10 Versiegelung Bitumendachschindeln

11 Bodenplatte mit
Anschluss abdichten

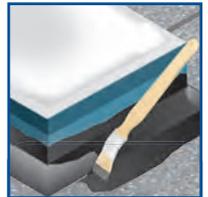
Hoch
UV-beständig



Satellitenanlage



Kamin



Oberlicht



Terrasse

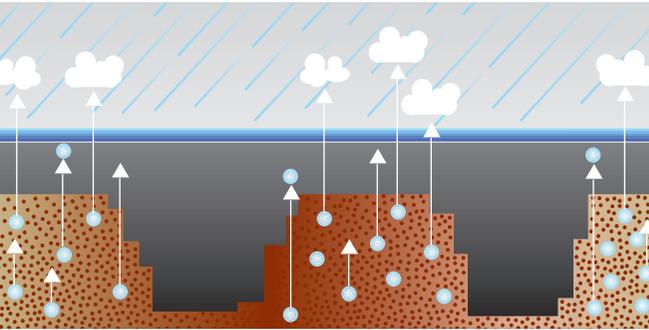


Flachdach

VERARBEITUNGSHINWEISE



Anschluss Lichtkuppel



Feuchtigkeit in Bauwerken ist oft Ursache für aufwändige und teure Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen. **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** bewirkt durch seine herausragende Eigenschaft, dass verbleibende Feuchtigkeit in der Grundsicht durch die **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid-Schicht** diffundieren und verdunsten kann und gleichzeitig eine wasserdichte Schicht aufbaut wird. Somit dringt kein Wasser mehr von außen ein.



Sanierung Garagendach

Der Untergrund muss trocken und frei von Fett, Staub und Trennmitteln sein. Die nachfolgenden, typisch im Dachbereich anzutreffenden Untergründe können (nach Reinigung) mit **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** repariert werden: Abgesandete Bitumenbahnen, verwitterte PVC-Bahnen, Beton und Holz. Die Haftung auf polyolefinischen Dachbahnen, sowie auf EPDM-Bahnen muss aber vorher mittels Haftversuche geprüft werden. Losliegende Altbeläge müssen vollständig entfernt werden. **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** muss nach zweimaligem Auftragen eine Schichtdicke von mindestens 2 mm aufweisen.

Nicht bei einer Untergrund- und/oder Umgebungstemperatur unter +5 °C oder über +35 °C verarbeiten. Die Flüssigmasse sollte während der Verarbeitung eine Temperatur vorzugsweise zwischen +15 °C und +25 °C aufweisen. **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Gebinde, mittels Roller oder Pinsel, gleichmäßig und vollflächig in 2 Schichten aufgetragen werden. Bei großflächigen Anwendungen kann **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** auch direkt auf den Untergrund ausgegossen und mittels Roller, Spachtel oder Pinsel verteilt werden. Die Mindesttrocknungszeit der Erstsicht beträgt 6 Stunden (bei +20 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit und einer Schichtstärke von 1 mm. Je nach Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit variieren).

In besonders rissgefährdeten Bereichen wird das Einlegen eines geeigneten Gewebes in die erste Nassschicht empfohlen. Die Zweitschicht wird nach vollständiger Durchtrocknung des Erstanstrichs auf das Gewebe aufgebracht.

Pro Millimeter Schichtdicke muss mit einem Verbrauch von ca. 1,5 kg/m² gerechnet werden. Bei Verwendung eines Gewebes beträgt die Auftragsmenge in der Zweitschicht 2,5 kg/m².

Folgende Nachweise liegen vor:

- Prüfzeugnisse für Bauwerksabdichtungen nach Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.51 DIN 18195 Teil 4, 5 und 6
- Prüfberichte zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN EN ISO 11925-2 sowie Prüfbericht zum Nachweis des Verhaltens einer Bedachung bei Beanspruchung von Feuer durch außen nach DIN CEN/TS 1187, Prüfverfahren 1
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 und 13501-5
- Prüfung nach ETAG 005, W3, erwartete Nutzungsdauer 25 Jahre

Nicht zum Ausfüllen von senkrechten Fugen geeignet. Hier verwenden Sie bitte **Gomastit Aqua-Protect-Flex** aus der Kartusche.

Rissüberbrückung: Ca. 5 mm bei Verwendung des Gewebes.

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur: +5 °C bis +35 °C. Die Materialtemperatur von **Gomastit Aqua-Protect-Flex liquid** sollte vor der Verarbeitung zwischen +15 °C und +25 °C liegen.

Verbrauchsmengen in g bei Fugenfüllung: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) x Fugenlänge (m) x 1,5 g.

Auftragsgeräte: Schaumstoffroller, Pinsel oder Spachtel.

Auftrag: 2 Beschichtungen mit insgesamt 1,5 mm Mindestschichtdicke bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser. 2 Beschichtungen mit insgesamt 2,0 mm Schichtdicke bei nichtdrückendem Wasser, aufstauendem Sickerwasser und von innen drückendem Wasser. Dabei sind die Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen (PG-FLK), Ausgabe Juni 2010, Kapitel 3.1, zu beachten.

Wartezeit zwischen 2 Anstrichen: Ca. 6 Stunden bei +20 °C, 50% relative Luftfeuchte, 1 mm Schichtdicke.

Belastbarkeit: Nach ca. 24 Std. bei +20 °C voll belastbar.

Shore-A-Härte: Ca. 35 (DIN 53 505, 3 Wochen +23 °C, 50 % relative Luftfeuchte).

Haltbarkeit: Kühl und trocken gelagert, 12 Monate im nicht geöffnetem Originalgebinde.

Gomastit Aqua-Protect-Flex in der Kartusche ist standfest und eignet sich hervorragend zum Kleben und Versiegeln von Bitumen, Asphalt sowie für viele Kleinreparaturen, als Anschlussfugenmaterial bei senkrechten Wandfugen und für Anwendungen bei denen ein standfestes Material benötigt wird.



Hersteller:

merz+benteli ag

Freiburgerstrasse 624 · CH-3172 Niederwangen
Tel. +41 31 980 48 48 · Fax +41 31 980 48 49
info@merz-benteli.ch · www.merz-benteli.ch

Exklusiv-Vertrieb für Deutschland & Österreich:
Reiß GmbH · Zum Rittersberg 34 · 69231 Rauenberg
mail@reiss-kraft.de · www.Reiss-Kraft.de

Gomastit

AQUA
PROTECT
FLEX LIQUID

Ihr Fachhändler:

Gebindegrößen:

Gomastit Aqua-Protect-Flex
310 ml, Artikel-Nr. 213031-030SCH
600 ml, Artikel-Nr. 213046-010SCH
Farbe: schwarz

Gomastit Aqua-Protect-Flex-Liquid
1,13 kg, Artikel-Nr. 243571-010GRA
6 kg, Artikel-Nr. 243571-020GRA
16 kg, Artikel-Nr. 243571-030GRA
Farbe: grau

Bitte Arbeitsanleitung unter www.reiss-kraft.de beachten!