

## Gomastit – für jede Aufgabe die passende Dicht- und Klebelösung

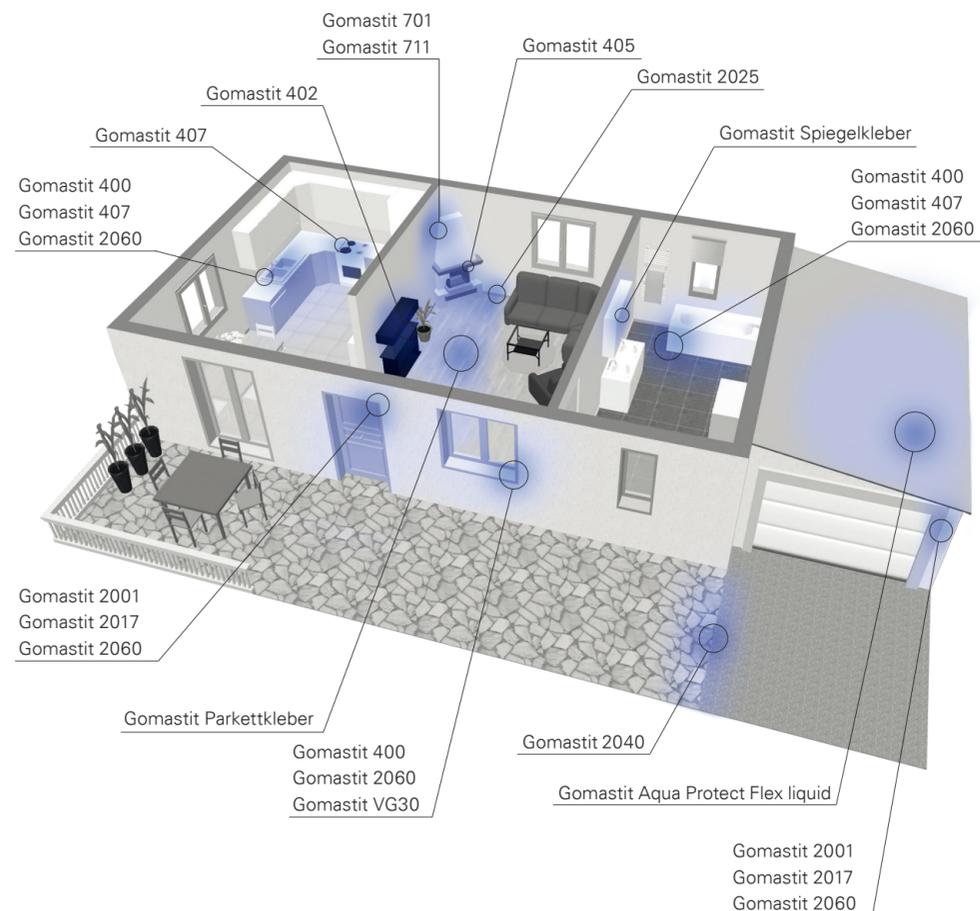
**merz+benteli entwickelt, produziert und vertreibt dauerelastische Dicht- und Klebstoffe für alle Ansprüche und Einsatzgebiete.**

Die Anforderungen an Dicht- und Klebstoffe wachsen stetig: Gefragt sind Produkte, die möglichst alle Baustoffe sicher und dauerhaft abdichten und verbinden können. Die Dicht- und Klebstoffe sollen eine möglichst lange Lebensdauer haben, ohne dabei ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften zu verlieren.

Im Bauwesen gibt es Einsatzbereiche, in denen universelle Kleb- und Dichtstoffe die erwünschten Resultate bringen. Andere Bereiche – wie Parkett und Holzbau, Sanitär, Naturstein, Glas usw. – verlangen nach speziellen Produkten.

Das Gomastit Sortiment deckt alle Einsatzbereiche auf dem Bau ab, von der SMP Flüssigabdichtung bis zum Acryldispersions Klebstoff, vom schimmelpilzresistenten Fugendichtstoff bis zum SMP Dichtstoff für Verglasungen.

### Anwendungsgebiete von Gomastit



**Gomastit**



Dicht- und Klebstoffe für alle Anwendungen im Bau

Gomastit Produktübersicht



### merz+benteli ag

Freiburgstrasse 616  
 CH-3172 Niederwangen  
 Tel. +41 31 980 48 48  
 Fax +41 31 980 48 49  
 info@merz-benteli.ch  
 www.merz-benteli.ch

\*\* SWISS MADE

**merz+benteli ag**

# Gomastit Produktsortiment

SMP									
Produkt	Gomastit 2060 	Gomastit 2001 	Gomastit 2017 	Gomastit FireSeal MS 90 	Gomastit 2025 	Gomastit 2040 	Gomastit VG30 	Aqua Protect Flex 	Aqua Protect Flex liquid 
<b>Anwendungsbereich</b>	Universeller Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen. Naturstein verträglich.	Bewegungsfugen im Hochbau, Anschlussfugen aller Art	Bewegungsfugen im Hochbau, Anschlussfugen aller Art	Bautechnischer Brandschutz, zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen	Fugen im Parkett und Holzbau, Anschlussfugen aller Art. Nach 3 bis 5 Tagen schleifbar	Universelle Kleb- und Dichtanwendungen im Baubereich. Ideal für Bodenfugen geeignet	Abdichtungen von Verglasungen von Holz- Metall- und Kunststoff-fenstern	Füllen von grossen Spalten, Lunkern, Löchern, Dillatationsfugen	Selbstverlaufende Bauwerksabdichtung für horizontale und vertikale Flächen
<b>Shore A Härte DIN ISO 7619-1</b>	32	24	24	26	40	45	24	35	35
<b>Bruchdehnung DIN 53504 S2</b>	ca. 600 %	ca. 500 %	ca. 500 %	ca. 225 %	ca. 300 %	ca. 350 %	ca. 300 %	ca. 450 %	ca. 300 %
<b>Zugfestigkeit DIN 53504</b>	ca. 1.6 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.5 N/mm <sup>2</sup>	ca. 2.1 N/mm <sup>2</sup>	ca. 2.5 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.4 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.5 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	ca. 20 %	ca. 25 %	ca. 25 %	20 %	20 %	25 %	25 %	20 %	k.A.
<b>Verarbeitungszeit</b>	max. 30 Min.	max. 30 Min.	max. 30 Min.	max. 15 Min.	max. 20 Min.	max. 30 Min.	max. 30 Min.	max. 30 Min.	max. 30 Min.
<b>Durchhärtung nach 24h/48h</b>	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm
<b>Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung</b>	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 35 °C
<b>Geprüfte Normen</b>	ASTM C 1248, keine Verfärbung poröser Untergründe EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) ISO 11600-F20-HM + -G25-HM RLT-Anlage gemäss VDI 6022 eco-bau 1. Priorität ECO-BKP	EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) ISO 11600-F25-LM eco-bau 1. Priorität ECO-BKP	EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) ISO 11600-F25-LM eco-bau 1. Priorität ECO-BKP	Brandkennziffer 5.3 EN13501-2: Bis zu EI 120 eco-bau 1. Priorität ECO-BKP EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISO 11600-F20-HM VKF Anerkennung Nr. 31357	EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISO 11600-F20-HM eco-bau 1. Priorität ECO-BKP	ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) ISO 11600-F20-HM	EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) ISO 11600-G25-HM	EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold	DIN EN 7783-2 DIN EN ISO 12572 EMICODE EC1Plus Eurofins IAC Gold RLT-Anlage gemäss VDI 6022
<b>Farben</b>	signalweiss, reinweiss, lichtgrau, achatgrau, verkehrsgrau, anthrazitgrau, graphitschwarz, terrabraun, hellelfenbein, braunbeige	weiss, elfenbein, hellgrau, betongrau, beige, schwarz	weiss, altweiss, hellgrau, kieselgrau, betongrau, staubgrau, anthrazit, beige, floridabeige, rosabeige, riobeige, schwarz	weiss, betongrau, schwarz	eiche hell, kiefer, buche, eiche dunkel, kirsche, doussie, braun	grau, schwarz	weiss, betongrau, braun, schwarz	schwarz	grau
<b>Verpackung</b>	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	600 ml Beutel in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons 600 ml Beutel in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons 600 ml Beutel in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons 600 ml Beutel in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons 600 ml Beutel in 12er Kartons	1.13 kg Dose, 6 + 16 kg Eimer

Silikon	Acryl					
Produkt	Gomastit 400 	Gomastit 407 	Gomastit 402 	Gomastit 405 	Gomastit 701 	Gomastit 711 
<b>Anwendungsbereich</b>	Sanitär- und Spenglerarbeiten, Bewegungs- und Anschlussfugen auf Beton, Metall und div. Kunststoffen	Fugen im Naturstein-, Küchen- und Sanitärbereich	Glas-, und Metallbau, ungeeignet auf Beton, Putz, Mauerwerk	Abdichten und Verkleben von stark wärmebeanspruchten Teilen, z.B. Kaminbau, Heizkessel	Abdichten von schwach bewegten Fugen im Innen- und Aussenbereich	Spachtel- und Reparaturmasse mit Putzstruktur für schwach bewegte Fugen im Innen- und Aussenbereich
<b>Shore A Härte DIN ISO 7619-1</b>	25 farbig / 18 transp.	23 farbig / 18 transp.	20	30 ± 3	15	28
<b>Bruchdehnung DIN 53504 S2</b>	ca. 500 %	ca. 500 %	ca. 600 %	ca. 600 %	k.A.	k.A.
<b>Zugfestigkeit DIN 53504</b>	ca. 1.5 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.0 farbig / ca. 1.4 transp. N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.0 N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.7 N/mm <sup>2</sup>	k.A.	k.A.
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	25 %	25 %	25 %	15 - 20 %	10 %	10 %
<b>Verarbeitungszeit</b>	max. 10 Min.	max. 30 Min. farbig / max. 10 Min. transp.	max. 10 Min.	5 - 10 Min.	10 - 15 Min.	10 - 15 Min.
<b>Durchhärtung nach 24h/48h</b>	≥ 2.0 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 3.5 mm	k.A.	k.A.
<b>Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung</b>	-40 °C bis + 150 °C	-40 °C bis + 150 °C	-40 °C bis + 150 °C	-40 °C bis + 300 °C	-25 °C bis + 80 °C	-25 °C bis + 80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 30 °C	+ 5 °C bis + 30 °C
<b>Geprüfte Normen</b>	EN ISO 846 Verfahren A+B, sehr gute Schimmelpilzresistenz ISO 11600-F25-LM + -G25-LM eco-bau Basis EMICODE EC1Plus	ASTM C 1248, keine Verfärbung poröser Untergründe ISO 11600-F25-HM eco-bau Basis			eco-bau 1. Priorität ECO-BKP	eco-bau 1. Priorität ECO-BKP
<b>Farben</b>	transparent, signalweiss, reinweiss, hellgrau, fugengrau, manhattan, betongrau, dunkelgrau, basalt, schiefergrau, anthrazit, schwarz, braun	eiche hell, eiche dunkel, kirsche, doussie, braun, transparent, fugenweiss, jasmin, beige, bahama, edelstahl, aluminium, hellgrau, manhattan, betongrau, dunkelgrau, basalt, schiefergrau, anthrazit, schwarz	transparent	rot	weiss	weiss
<b>Verpackung</b>	310 ml Kartusche in 12er Kartons 600 ml Beutel in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons	310 ml Kartusche in 12er Kartons

\*\* Gomastit 400, 407, 402, 405, 701 und 711 sind keine Swissmade-Produkte. Es ist sichergestellt, dass auch diese Produkte den gesetzlichen und normativen Anforderungen von morgen entsprechen und merz+benteli ag dem Grundsatz weiterhin gerecht wird, moderne Rezepturen zu führen.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte gehören zu unserem Kernsortiment und entsprechen der neusten Technologie. Kleinmengen und Muster stehen auf Anfrage in den meisten Farben und Gebinden zur Verfügung.