



Das Multitalent Gomastit 2060

Der Kleb- und Dichtstoff für jeden
Aufgabenbereich

merz+benteli ag
more than bonding



Haben Sie jeden Tag andere Anforderungen an einen elastischen Kleb- und Dichtstoff? Gestern eine Anschlussfuge im Bad, heute eine Reparatur eines Fensters im Schulhaus und morgen wollen Sie Kunststoffe verkleben? Kaum ein anderer Dicht- und Klebstoff auf Basis SMP (Silan modifiziertes Polymer) erfüllt so viele Normen und deckt so viele Bereiche ab wie Gomastit 2060.



Gomastit 2060 ist ideal für alle, welche stets das passende Produkt zur Hand haben wollen. Das ist praktisch und spart Zeit, Lagerplatz und damit auch Geld.

Für Handwerker und Heimwerker

Wer unterschiedliche Arbeiten ausführen will wie zum Beispiel Reparaturen im Gebäudeunterhalt, Anschlussfugen für Möbel und Boden oder eine Montage einer Metallabdeckung.

Für Fugenprofis

Wo üblich Dichtstoffe an Grenzen kommen, kann mit einem einzigen Produkt das Standard-Sortiment abgerundet werden wie zum Beispiel im lebensmittelnahen Bereich, im Lüftungsbau oder auf schwierig zu verklebenden Oberflächen.

Für Industrie und Fahrzeugbau

Gomastit 2060 ist ideal für wetterfeste Verklebungen von vielen Materialien wie Kunststoffe oder Metalle. Der Arbeiterschutz ist ein weiteres Argument für den SMP (keine Gefahrenpiktogramme auf der Verpackung, sehr geringe Emissionen).





Für Fassadenfugen

Haben Sie gewusst, dass sich ein 3 Meter breites Betonelement an einem sonnigen Nachmittag aufgrund der höheren Temperatur um 1-2 mm breiter ausdehnt? Elastische Dichtstoffe wie der Gomastit 2060 sollen solche Bewegungen über Jahre ausgleichen.

Gomastit 2060 ist beständig gegen Wind und Wetter. Das zeigen die langjährigen Erfahrungen, die mechanischen Tests nach EN15651-1 bei -30° bis +70°C und Bewitterungstest in der hauseigenen Klimakammer. Der Dichtstoff erreicht eine zulässige Gesamtverformung von 20% und schützt das Gebäude zuverlässig über lange Zeit vor Wassereintritt.



Gomastit 2060 ist in diversen Weiss- und Grautönen erhältlich. Dadurch integriert sich die Fuge hervorragend in den Fassaden. SMP sind anstrichverträglich. Bewegungsfugen werden üblicherweise nicht vollflächig überstrichen, da Wand- oder Fassadenfarben eine geringere Elastizität haben als die Dichtstoffe.

Tipp: Beachten Sie bei einer Bewegungsfuge die korrekte Fugendimensionierung, damit der Dichtstoff die Bewegungen optimal aufnehmen kann.

Für Verglasungen

Die kleine Unachtsamkeit und eine Fensterscheibe geht in die Brüche. Gomastit 2060 hilft gleich doppelt: Dank der guten Haftung auf Glas kann problemlos eine Notverglasung vorgenommen werden. Auch für das Verglasen ist Gomastit 2060 geprüft. Damit ist Gomastit 2060 ein handlicher Partner für Heimwerker, Schreiner, Metallverarbeiter und Gebäudeunterhalt.

Gomastit 2060 hat sich für die Verglasung von Nutzfahrzeugen, Wohnmobilen oder Booten bewährt. Gomastit 2060 ist auf die Wasser- und UV-Beständigkeit nach ISO 11431 geprüft. Neben den genormten Tests in der Klimakammer wird die Qualität auch am hauseigenen Freibewitterungsstand überwacht.

Gomastit 2060 ist anstrichverträglich und Fenster können im Nachhinein lackiert oder gestrichen werden. Das ist ein grosser Vorteil gegenüber Verglasungsdichtstoffen aus Silikon, welche Lacke oder Farbe abstossen.

Dichtstoffe haben eine längere Lebensdauer, wenn Wasser nach einem Regen abfliessen kann. Durch den geringen Schwund von <3% entstehen keine Vertiefungen, in denen Wasser liegen bleibt.

Tipp: Damit die Fuge lange schön bleibt verwenden Sie am besten genügend Wasser zur Reinigung. Ein trockenes Abreiben nutzt die Fuge mechanisch ab.



Für Sanitärbereich

Bei Fugen im Badezimmer, ist die Schimmelpilzresistenz eine wichtige Eigenschaft für eine lange Nutzungsdauer. Gomastit 2060 ist geprüft nach ISO 846 Verfahren A, B und C. Für den sanitären Bereich nach EN 15651-3 ist Verfahren B (Bestimmung der fungistatischen Wirksamkeit) massgebend. Gomastit 2060 erreicht die beste Klassierung und somit können mit dem Multitalent im Nassbereich für lange Zeit ästhetisch schöne Fuge erstellt werden.

Hinweis: Eine alte Silikonfuge kann nur wiederum mit Silikon ersetzt werden. SMP haben eine geringe Haftung auf Silikon.



Tipp: Wenn Sie vor dem Verfugen die Badewanne beschweren, etwa mit dem Gewicht einer halb gefüllten Wanne, entstehen später geringere mechanische Belastungen auf die Fuge, was die Lebensdauer verlängert.

Für Fussgängerwege

Bodenfugen werden beim Betreten der Fuge oder Befahren mit Gepäckwagen oder Koffer mechanisch belastet. Bewegungsfugen am Boden gleichen zudem thermische Bewegungen aus analog den Fassadenfugen. Bei der Prüfung nach EN 15651-4 werden die Dichtstoffe neben den mechanischen Tests bei -30°C bis +70°C und der künstlichen Bewitterung durch UV-Bestrahlung auch auf Beständigkeit gegenüber Salzwasser geprüft. Gomastit 2060 besteht auch diese Tests und erfüllt alle vier Teile der EN 1565. Somit kann Gomastit 2060 bedenkenlos auch für Bodenfugen aller Art verwendet werden.

Tipp: Fugen bleiben länger schön, wenn Regenwasser ablaufen und die Fuge trocknen kann.





Für Naturstein und Parkett

In einem Gebäude oder in einem Fahrzeug gibt es unzählige Übergänge von einem Bauteil zum nächsten, welche mit einem elastischen Dichtstoff abgedichtet werden. Bei empfindlichen Materialien wie Naturstein oder Parkett lässt sich mit Gomastit 2060 eine optisch schöne Anschlussfuge erstellen, ohne Gefahr von Randzonenverfärbungen.



Gomastit 2060 ist verträglich mit empfindlichen porösen Materialien. Das gibt dem Handwerker und Heimwerker die Sicherheit, den richtigen Dichtstoff ausgewählt zu haben.

Selbstverständlich können mit Gomastit 2060 alle Arten von Anschlussfugen erstellt oder auch Risse ausgefüllt werden. Gegenüber Acryl haben SMP eine deutlich höhere zulässige Dehnung, was eine spätere Rissbildung verhindert, sowie einen kaum sichtbaren Volumenschwund. Das freut den Maler und den Bauherrn.

Für lebensmittelnaher Bereich



Wollen Sie in einer Bäckerei oder einer Industrieküche Fugen erstellen? Gomastit 2060 kann unbedenklich zur Verfugung im Wand- und Bodenbereich in lebensmittelverarbeitenden Betrieben verwendet werden. Für diese Bestätigung wurde der Dichtstoff vom Institut ISEGA auf die Migration nach EN 14338 geprüft.

Für raumluftechnische Anlagen (RLT)

Arbeiten Sie im Lüftungs- und Metallbau? Die ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Metallen wird sie begeistern. Gomastit 2060 bietet in luftführenden Bereichen von RLT-Anlagen keinen Nährboden für Mikroorganismen. Zusätzlich erfüllt Gomastit 2060 diverse Labels betreffend niedriger Emissionen. Dadurch trägt Gomastit 2060 gleich doppelt zur gesunden Raumluft bei.



Die VDI 6022 beschäftigt sich mit der Hygiene raumluftechnischer Anlagen und Geräte. Gomastit 2060 entspricht nach Prüfung in einem externen Labor den Hygieneanforderungen der VDI 6022 Blatt 1, Ausgabe 2018.

Als Montageklebstoff

Materialien dehnen sich bei steigenden Temperaturen aus, jedoch unterschiedlich stark. Bei Verklebungen von verschiedenen Baustoffen wie zum Beispiel ein Aluminium-Fenstersims auf eine Beton-Brüstung entstehen Spannungen. Elastische Klebstoffe wie Gomastit 2060 gleichen diese Spannungen jahrzentlang aus.

Gomastit 2060 wird je nach erwarteter Bewegung in einer Schichtstärke von 1 bis 6 mm verarbeitet. Der Klebstoff ist toleranzausgleichend und es können nicht passende Fügebauteile verklebt und abgedichtet werden.

Die lange Verarbeitungszeit von 30 Minuten macht Gomastit 2060 zu einem verarbeitungsfreundlichen Montageklebstoff, auch bei komplizierten Formen. Auch das leichte Auspressen aus der Kartusche ist beliebt. Mit Gomastit 2060 ist ein sauberes Arbeiten möglich, da der Klebstoff nicht aufschäumt.

Tipp: Gomastit 2060 härtet mit Feuchtigkeit aus. Bei nicht-porösen Materialien empfiehlt sich ein Auftrag in geraden Linien, damit ein Luftaustausch stattfinden kann.





Für Spiegel und einseitig beschichtete Glasrückwände

Ungeeignete Klebstoffe greifen Spiegel an und werden mit der Zeit auf der Vorderseite als Schatten erkennbar. Mit Gomastit 2060 können Spiegel und Glasrückwände, welche generell zum Kleben geeignet sind, verklebt werden.

Tipp: Der Klebstoffauftrag muss in geraden aufrechten Linien erfolgen, damit die Luft gut zirkulieren kann.



Für Fahrzeug- und Boots- ausbau

Wie bereits in Abschnitt 1 bis 4 beschrieben besteht Gomastit 2060 Prüfungen nach Lagerungen bei -30°C, bei +70°C, nach Lagerungen in Wasser und Salzwasser, sowie unter UV-Licht. Diese Eigenschaften sind im Ausbau von Wohnmobil, Fahrzeuge, Nutzfahrzeuge oder Boote sehr nützlich. Ein zusätzlicher Vorteil ist die optimale Haftung auf vielen Materialien.



Das vielseitige Multitalent Gomastit 2060 steigert die Effizienz in der Anwendung und vereinfacht die Lagerhaltung.

Klassierungen

Gomastit 2060 erreicht anspruchsvolle Klassierungen branchenüblicher Zertifizierungen.

Das Produkt wird mit dem GEV Emicode EC1Plus «sehr emissionsarm» ausgewiesen und erfüllt die Anforderungen von Eurofins IAC Gold.

Zusammen mit der eco-bau Klassierung kann das Produkt somit auch im Innenbereich von öffentlichen Bauten eingesetzt werden.

Durch die ISEGA Zertifizierung wird dem Kleb-Dichtstoff zudem eine Eignung für den lebensmittelnahen Bereich attestiert und die Zulassung nach VDI 6022 ermöglicht den Einsatz von Gomastit 2060 in raumluftechnischen Anlagen.

Gomastit 2060 wird ohne Zugabe von Lösungsmitteln, Isocyanaten, Silikonen und Phthalaten hergestellt.





Haftet auf fast allen Materialien

SMP (Silan modifizierte Polymere) haben generell eine gute Haftung auf vielen verschiedenen Baustoffen, Kunststoffen oder Metallen. Das ist ein grosser Vorteil gegenüber anderen Klebstoffen. Dadurch ist Gomastit 2060 für viele Anwendungen in Bau, Apparatebau, Fahrzeugbau und Industrie ein Problemlöser.



Hafttabelle

poröse Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Putz, Tannenholz roh	■	V21 *1
Fliesen, Keramik	■	
Naturstein	■	
Metalle wie Alu-blank, Alu-elox, Edelstahl V2A / V4A, Zinkor	■	
Buntmetalle wie Kupfer, Messing	■	*2
beschichtete Metalle mit pulverbeschichteten, lackierten Oberflächen	■	V40 *3
Glas, Spiegel	■	
Acrylglas PMMA, ABS, EPDM, PVC hart, Polyamid 6.6	■	*3
GFK Epoxyd und Polyester	■	*3
Polycarbonat	■	V40 *3
EPS, XPS	X	
Silikon, Polyethylen (PE), Polypropylen (PE), PTFE (Teflon), Bitumenbeläge	X	

■= geeignet; Untergrund muss sauber, fettfrei und strukturell einwandfrei sein
X= ungeeignet

*1= bei Wasserbelastung Primer V21 verwenden

*2 = nicht geeignet für Deckstreifen

*3 = aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Oberflächen sind Vorversuche nötig

Vereinfacht den Alltag

Wer Gomastit 2060 dabei hat, kann mit einem Produkt die meisten Reparaturen, Montagen oder Anschlüsse ausführen. Das Multitalent mit den vielen Zertifikaten macht den Alltag einfacher.

Einsatzgebiete

Fassade, Decke und Wand	Bewegungs- und Anschlussfugen, Neubau und Sanierungen, grössere zulässige Dehnung als Acryl, weniger Schwund als Acryl, anstrichverträglich, sehr emissionsarm
Innenausbau	Anschlussfugen an Möbel, Anschlussfugen in Küche und Sanitärbereich, natursteinverträglich, saubere Montagen da kein Aufschäumen, Verglasungen
Bodenbeläge und Parkett	Begehbare Bodenfugen, keine Randzonenverschmutzung bei Naturstein oder Parkett, breite Farbauswahl
Gebäudeunterhalt	Ein Produkt für alle Reparaturen innen und aussen, Verglasungen, wetterfeste Verklebungen, Notfallabdichtungen
Lüftungsbau	Montage und Abdichten von raumlufttechnischen Anlagen nach VDI 6022
Ladenbau	Geeignet für Anschlussfugen und Montage im lebensmittelnahen Bereich, sehr emissionsarm
Fahrzeugbau	Fenstereinbau und Abdichtungen, wetterfeste Montage, abdichten gegen Salzwasser, Innenausbau Wohnmobil und Nutzfahrzeuge
Industrie	Sehr breites Haftspektrum, geringe Untergrundvorbehandlung, sehr emissionsarm, einfache Verarbeitung

 SWISS MADE



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