



PRIVATE LABEL

merz+benteli ag

PRIVATE
LABEL

YOUR BRAND

Dicht- und Klebstoffe
Private Label Rezepturen

High-Tack

Produkt	HIGH-TACK EASY	HIGH-TACK EASY EVO	HIGH-TACK STRONG
Anwendungsbereich	Elastischer Montageklebstoff mit hoher Soforthaftung. Gute Verarbeitbarkeit, korrigierbar, gute Dichteigenschaften, anstrichverträglich, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Klebstoff mit mittlerer Soforthaftung und lange Verarbeitungszeit. Verklebung von Platten und Natursteinen, Montage im Sanitärbereich, ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.	Elastischer Klebstoff mit hoher Soforthaftung und rascher Handfestigkeit. Rationelle Fertigung möglich, hoher Endfestigkeit, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate			
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	50	53	52
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 250 %	ca. 200 %	ca. 225 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 2.9 N/mm²	ca. 2.6 N/mm²	ca. 2.9 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 8 Min.	max. 20 Min.	max. 5 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	≥ 3.0 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.0 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

HIGH-TACK EXTREME	FAST	TRANSPARENT EVO
Elastischer Klebstoff mit extrem hoher Soforthaftung. Geeignet für Montage ohne zusätzliche Fixierung im Baubereich, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Klebstoff mit rascher Handfestigkeit. Geeignet für industrielle Verklebungen, wo eine kurze Tackzeit erforderlich ist, verträglich mit Lacken, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer transparenter Klebstoff mit hoher Soforthaftung. Für Verklebungen im Innenbereich, hohe UV-Stabilität, ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.
		
58	50	33
ca. 300 %	ca. 200 %	ca. 200 %
ca. 3.2 N/mm²	ca. 3.4 N/mm²	ca. 2.0 N/mm²
max. 10 Min.	max. 8 Min.	max. 7 Min
≥ 2.0 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.5 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm
-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

Transparent

Produkt	TRANSLUCENT	INVISIBLE EVO	STANDARD
Anwendungsbereich	Elastischer transluzenter Kleb- und Dichtstoff. Dichten und Verkleben im Sanitären Bereich sowie Anlagen der Raumluftechnik (RLT), ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer transparenter Klebstoff für den Innenbereich. Ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.	Elastischer transparenter Klebstoff für den Innenbereich. Leicht bläulicher Schimmer wie ein Gletscher, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate			
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	32	32	40
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 250 %	ca. 300 %	ca. 250 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 2.0 N/mm²	ca. 2.5 N/mm²	ca. 2.8 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 15 Min.	max. 3 Min.	max. 5 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 80 °C	-40 °C bis + 80 °C	-40 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

Elastische Klebstoffe

Produkt	LOW-SHORE	MEDIUM-SHORE	HIGH-SHORE
Anwendungsbereich	Elastischer Kleb- und Dichtstoff mit langer Verarbeitungszeit. Für den Innen- und Aussenbereich, breites Haftspektrum.	Elastischer Klebstoff mit hoher Witterungsbeständigkeit. Geeignet für Verklebungen und Dichtungen im Fahrzeug- und Maschinenbau, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Klebstoff mit hoher Festigkeit. Sehr breites Haftspektrum, geeignet für den Marinebereich, anstrichverträglich, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate			
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	40	45	55
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 300 %	ca. 350 %	ca. 300 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 2.1 N/mm²	ca. 2.5 N/mm²	ca. 3.1 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 20 Min.	max. 30 Min.	max. 10 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 4.0 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

HIGH-SHORE EVO	PLASTICS	SPRAYABLE
Elastischer Klebstoff mit hoher Festigkeit. Sehr breites Haftspektrum, anstrichverträglich, ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.	Elastischer Klebstoff mit breitem Haftspektrum. Ausgezeichnete Klebeigenschaften auf vielen Materialien, auch Kunststoffen, hohe Endfestigkeit, ohne Zugabe von Phthalaten.	Spritzbarere Kleb- und Dichtstoff. Für effiziente Flächenverklebungen, Schutz von Schweissnähte, lange Verarbeitungszeit, nicht korrosiv auf Oberflächen, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate		
55	60	32
ca. 200 %	ca. 250 %	ca. 300 %
ca. 2.4 N/mm²	ca. 2.7 N/mm²	ca. 2.1 N/mm²
max. 30 Min.	max. 15 Min.	max. 25 Min.
≥ 3.0 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm
-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

Baudichtstoffe

Produkt	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION EVO	WINDOW
Anwendungsbereich	Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen. Fassaden, Fenster innen und aussen, Türen, Möbel, anstrichverträglich, ohne Zugabe von Zinn.	Elastischer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen. Fassaden, Fenster innen und aussen, Türen, ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.	Elastischer Dichtstoff für Verglasungen. Holz-, Metall- und Kunststofffenster, ausserordentlich Witterungsbeständig, anstrichverträglich.
Zertifikate			
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	24	24	24
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 500 %	ca. 500 %	ca. 300 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 0.7 N/mm²	ca. 0.7 N/mm²	ca. 1.4 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 30 Min.	max. 30 Min.	max. 30 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

MULTIPURPOSE	FIRE PROTECTION	STRUCTURED
Anschluss- und Bewegungsfugen innen und aussen, Sanitärbereich, Küchen, an Naturstein, ideal als Montagekleber und für Reparaturen, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Dichtstoff für Brandschutzfugen. Brandabschottungen bis 180 Minuten, schwer brennbar, geringe Qualmbildung, anstrichverträglich, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Dichtstoff für Fugen mit optischer Putzstruktur. Anschluss- und Bewegungsfugen innen und aussen, Türen, Möbel, anstrichverträglich.
Zertifikate		
32	26	26
ca. 600 %	ca. 225 %	ca. 130 %
ca. 1.6 N/mm²	ca. 1.5 N/mm²	ca. 0.5 N/mm²
max. 30 Min.	max. 15 Min.	max. 23 Min.
≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 2.0 mm / ≥ 3.0 mm
-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-20 °C bis + 100 °C
+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

Industrie

Produkt	2K-STANDARD	2K-FAST	HIGH-TEMPERATURE
Anwendungsbereich	Elastischer 2-Komponenten Klebstoff mit ca. 30 Minuten Verarbeitungszeit. Härtet unabhängig der Luftfeuchtigkeit aus, standfest, gute Dichteigenschaften, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer 2-Komponenten Klebstoff mit ca. 4 Minuten Verarbeitungszeit. Härtet unabhängig der Luftfeuchtigkeit aus, standfest, gute Dichteigenschaften.	Elastischer Klebstoff mit kurzfristiger hoher Temperaturbeständigkeit. Rasche Handfestigkeit, hohe mechanische Endfestigkeit, verträglich mit Pulverlacken, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate			
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	45	48	57
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 300 %	ca. 150 %	ca. 200 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 2.4 N/mm²	ca. 3.5 N/mm²	ca. 3.7 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 30 Min.	max. 4 Min.	max. 8 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	nach 4h polymerisiert	nach 1h polymerisiert	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

Industrie

Produkt	RAILWAY ADHESIVE	RAILWAY SEALANT	WINDSHIELT
Anwendungsbereich	Elastischer Klebstoff für Feuersicherheit. Geprüft für Schienenfahrzeuge, hohe mechanische Festigkeit, ausserordentlich hohe Hitze-stabilität, Ohne Zugabe von Phthalaten, Zinn.	Elastischer Dichtstoff für Feuersicherheit. Geprüft für Schienenfahrzeuge, flammhemmendes Abdichten im Innen- und Aussenbereich, ohne Zugabe von Phthalaten.	Elastischer Scheibenklebstoff mit 60 Minuten Wegfahrzeit. Gute Verarbeitbarkeit, korrigierbar, als allgemeiner Montagekleber sehr hohe Soforthaftung und hoher Endfestigkeit, ohne Zugabe von Phthalaten.
Zertifikate	EN 45545-2, R22 + R23, HL 1+2+3 	EN 45545-2, R22 + R23, HL 1+2 	
Shore A Härte DIN ISO 7619-1	58	26	55
Bruchdehnung DIN 53504 S2	ca. 170 %	ca. 225 %	ca. 300 %
Zugfestigkeit DIN 53504	ca. 3.0 N/mm²	ca. 1.5 N/mm²	ca. 3.3 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 30 Min.	max. 15 Min.	max. 15 Min.
Durchhärtung nach 24h/48h	≥ 2.0 mm / ≥ 3.5 mm	≥ 3.0 mm / ≥ 4.5 mm	≥ 3.5 mm / ≥ 4.5 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C

MARINE ADHESIVE	MARINE SEALANT
Elastischer Klebstoff für den Schiffsbau. Kleben von Luken, Scheuerleisten, Halterungen, Beschläge, witterungsbeständig, ohne Zugabe von Phthalaten.	Kleb- und Dichtstoff für den Schiffsbau. Bewegungsfugen innen und aussen, Verglasung, Sanitärbereich, Verklebungen, ideal für Reparaturen, ohne Zugabe von Phthalaten.
	
55	32
ca. 300 %	ca. 600 %
ca. 3.1 N/mm²	ca. 1.6 N/mm²
max. 10 Min.	max. 30 Min.
≥ 2.0 mm / ≥ 4.0 mm	≥ 2.5 mm / ≥ 3.5 mm
-40 °C bis + 90 °C	-40 °C bis + 90 °C
+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C



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**