



BEST-MK Anaerobe Klebstoffe



Standard Gebindegrößen:
5ml | 10ml | 50ml | 250ml | 600ml | 10l Box

**Sonder-Gebindegrößen und Private-Label
Abfüllungen auf Anfrage!**

**Kundenspezifische Sonderprodukte
auf Anfrage!**

BEST-MK anaerobe Klebstoffe - Anaerob aushärtende, einkomponentige Klebstoffe
Schraubensicherungen (niedrigfest, mittelfest, hochfest, wärmefest)
Flächendichtungen (niedrigfest, mittelfest)
Rohrdichtungen (niedrigfest, mittelfest, hochfest)
Fügeverbindungen (hochfest, superfest)
Anaerob- / UV-Lichthärtend (hochfest, superfest)

Viele Produkte nicht kennzeichnungspflichtig!

Einsatzgebiete:

Aktive Oberflächen: Stahl, Messing, Kupfer, Bronze, Eisen, Aluminium, Zink

Passive Oberflächen: Hochlegierte Stähle, Nickel, Zinn, Silber, Gold, Oxidschichten,
Chromatschichten, anodische Beschichtungen

Inaktive Oberflächen: Kunststoffe, Glas, Keramik, Elastomere, Holz, Lackschichten

Vorbehandlung der Klebeflächen durch: BEST-Clean Reiniger oder BEST-Aktiv A Aktivator

Aushärtung durch: Sauerstoffabschluß und Metallkontakt oder Wärme ca. 100°C bis 120°C
Bei Spezialprodukten zusätzlich UV-Lichtaushärtung

Aushärtungsbeschleunigung bei passiven und inaktiven Oberflächen durch:

BEST-Aktiv A Aktivator

Wärme oder

Kombination beider Methoden



BEST-MK Anaerobe Klebstoffe Schraubensicherungen

BEST Artikel Nr.	Anwendung	Festigkeitsklasse	Farbe	Viskosität (mPA·S)	Gewindegröße Max.	Klebspalt günstig bis max. (mm)	Losbrechmoment M-LB (Nm)	Weiterdrehmoment	Druckscherfestigkeit (MPa)	Handfest (min)	Endfest (h)	Temperaturbereich (°C)
Schraubensicherung												
MK 1122	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei niedrigviskos, leicht lösbar	niedrigfest	rot	300	M12	0,04 - 0,13	9 bis 21	< M-LB	3 - 10	5 bis 15	12	-55 bis +150
MK 1131	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei mittelviskos, leicht lösbar	niedrigfest	rot	2.000 thix	M36	0,08 - 0,25	8 bis 20	< M-LB	2 - 9	5 bis 25	12	-55 bis +150
MK 1222	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei niedrigviskos, mit Spezialwerkzeug lösbar ohne Beschädigung	mittelfest	blau	400	M12	0,04 - 0,13	13 bis 33	< M-LB	6 - 14	2 bis 10	10	-55 bis +150
MK 1226	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei mittelviskos, Gewindereibwert einer geölte Schraube, mit Spezialwerkzeug wieder lösbar ohne Beschädigung	mittelfest	blau	600 thix	M36	0,08 - 0,18	14 bis 30	< M-LB	5 - 15	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 1231	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei, mittelviskos, DVGW-Zulassung, auch zum Dichten von Rohrverschraubungen geeignet	mittelfest	blau	2.000 thix	M36	0,08 - 0,25	14 bis 30	< M-LB	5 - 15	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 1232	Schraubensicherung mittelviskos, für inaktive und passive Oberflächen ohne Einsatz eines Aktivators	mittelfest	gelb	3.000 thix	M36	0,08 - 0,25	15 bis 25	< M-LB	6 - 10	2 bis 10	8	-55 bis +150
MK 1231T	Schraubensicherung, mittelviskos, temperaturbeständig bis 220°C	mittelfest	blau	2.000 thix	M36	0,08 - 0,25	14 bis 30	< M-LB	5 - 15	2 bis 10	12	-55 bis +220
MK 1312	Schraubensicherung, extrem niedrigviskos eingestellt, kapillar, dringt in feinste Haarrisse ein, schwer lösbar	hochfest	grün	15	M5	0,01 - 0,05	25 bis 55	bis 65	19 - 26	2 bis 10	8	-55 bis +150
MK 1325	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei, niedrigviskos, zum Befestigen coaxialer Fügeteile, schwer lösbar	hochfest	grün	650	M20	0,05 - 0,15	25 bis 54	bis 63	21 - 30	2 bis 10	8	-55 bis +150
MK 1326	Schraubensicherung, niedrigviskos, für inaktive und passive Oberflächen ohne Einsatz eines Aktivators	hochfest	grün	800	M20	0,05 - 0,15	28 bis 40	bis 49	20 - 30	2 bis 10	8	-55 bis +150
MK 1331	Schraubensicherung kennzeichnungsfrei, mittelviskos, schwer demontierbar	hochfest	grün	2.000 thix	M36	0,08 - 0,25	25 bis 54	bis 63	21 - 30	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 1523	Schraubensicherung, niedrigviskos, zum Befestigen coaxialer Fügeteile, wärmefest, schwer demontierbar	hochtemperatur fest	grün	400	M20	0,05 - 0,15	35 bis 55	< M-LB	18 - 28	5 bis 15	12	-55 bis +220
MK 1531	Schraubensicherung, mittelviskos, auch zum Befestigen coaxialer Fügeteile, schwer demontierbar, wärmefest	hochtemperatur fest	grün	2.500 thix	M36	0,08 - 0,25	30 bis 50	bis 55	16 - 25	5 bis 15	12	-55 bis +220



BEST-MK Anaerobe Klebstoffe Rohrdichtungen

BEST Artikel Nr.	Anwendung	Festigkeitsklasse	Farbe	Viskosität (mPA·S)	Gewindegröße Max.	Klebspalt günstig bis max. (mm)	Losbrechmoment M-LB (Nm)	Weiterdrehmoment	Druckscherfestigkeit (MPa)	Handfest (min)	Endfest (h)	Temperaturbereich (°C)
Rohrdichtung												
MK 2138	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, kennzeichnungsfrei, hochviskos	niedrigfest	rot	7.000	R3"	0,1 - 0,25	10 bis 25	< M-LB	2 - 7	5 bis 15	12	-55 bis +150
MK 2141	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, kennzeichnungsfrei, hochviskos, auf PTFE Basis	niedrigfest	weiß	70.000	R3"	0,1 - 0,25	7 - 15	<M-LB	6 - 11	10 bis 20	14	-55 bis +150
MK 2226	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde im Hydraulikbereich, kennzeichnungsfrei, mittelviskos	mittelfest	braun	500 thix	R3/4"	0,04 - 0,13	14 bis 30	< M-LB	5 - 15	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 2235	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, kennzeichnungsfrei mit DVGW-Zulassung, hochviskos	mittelfest	blau	2.500 thix	R3"	0,1 - 0,25	15 bis 35	< M-LB	15 - 35	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 2236	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, hochviskos, für inaktive und passive Oberflächen ohne Einsatz eines Aktivators	mittelfest	gelb	4.000	R3"	0,1 - 0,25	15 bis 25	< M-LB	14 - 19	2 bis 6	8	-55 bis +150
MK 2238	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, kennzeichnungsfrei, DVGW-Zulassung, hochviskos	mittelfest	blau	8.000	R3"	0,1 - 0,25	12 bis 30	< M-LB	9 - 16	5 bis 15	12	-55 bis +150
MK 2241	Rohrdichtung für metallische Rohrgewinde, kennzeichnungsfrei, hochviskos, auf Basis PTFE "Flüssiges Teflon"	mittelfest	weiß	50.000 thix	R3"	0,1 - 0,25	10 bis 20	< M-LB	10 - 18	5 bis 15	12	-55 bis +150
MK 2255	Rohrdichtung für größere Rohrgewinde, hochviskos, DVGW-Zulassung	mittelfest	gelb	500.000 thix	R3"	0,1 - 0,25	12 bis 20	< M-LB	12 - 23	2 bis 10	12	-55 bis +150
MK 2332	Rohrdichtung mittelviskos, flexibel, mit Aktiv A besonders geeignet für Kunststoffrohre	hochfest	grün	3.000 thix	R3"	0,1 - 0,25	20 bis 40	< M-LB	18 - 23	3 bis 10	12	-55 bis +150
MK 2336	Rohrdichtung, hochviskos, für inaktive und passive Oberflächen ohne Einsatz eines Aktivators	hochfest	grün	4.000	R3"	0,1 - 0,25	15 - 35	>M-LB	23 - 28	4 bis 10	8	-55 bis +150
MK 2338	Rohrdichtung kennzeichnungsfrei, zum Dichten im Hydraulikbereich, hält Druck bis 65 bar stand	hochfest	grün	5.000 thix	R3"	0,1 - 0,25	25 bis 35	> M-LB	18 - 23	3 bis 10	8	-55 bis +150
MK 2535	Rohrdichtung, insbesondere für Rohrgewindeverbindungen, die thermisch beansprucht werden	hochfest	rot	5.000	R2"	0,1 - 0,25	12 - 36	>M-LB	22 - 27	5 bis 15	24	-60 bis 220°C



BEST-MK Anaerobe Klebstoffe
Flächendichtungen, Fügeverbindungen, Anaerob / UV-härtend

BEST Artikel Nr.	Anwendung	Festigkeitsklasse	Farbe	Viskosität (mPA°S)	Gewindegröße Max.	Klebspalt günstig bis max. (mm)	Losbrechmoment M-LB (Nm)	Weiterdrehmoment	Druckscherfestigkeit (MPa)	Handfest (min)	Endfest (h)	Temperaturbereich (°C)
Flächendichtung												
MK 3147	Flächendichtung kennzeichnungsfrei, pastös, z.B. Abdichten von Flanschen und Gehäusen, leicht lösbar	niedrigfest	rot	700.000 thix	R3"	0,1 - 0,3	/	/	/	5 bis 12	12	-55 bis +150
MK 3247	Flächendichtung kennzeichnungsfrei, pastös, z.B. Abdichten von Flanschen und Gehäusen, mit Spezialwerkzeug lösbar	mittelfest	blau	700.000 thix	R3"	0,1 - 0,3	/	/	/	2 bis 15	10	-55 bis +150
Fügeverbindung												
MK 4422	Fügeverbindung niedrigviskos, zum Einkleben von Buchsen und Lagern, Aufkleben von Zahnrädern auf Wellen	superfest	grün	400	M12	0,04 - 0,13	40 bis 60	bis 70	30 - 45	1 bis 7	6	-55 bis +175
MK 4423	Fügeverbindung niedrigviskos, zum Einkleben von Buchsen und Lagern, Aufkleben von Zahnrädern auf Wellen, kennzeichnungsfrei	superfest	grün	200	M12	0,05 - 0,15	30 - 46	bis 60	21 - 32	3 bis 10	12	-55 bis +175
MK 4425	Fügeverbindung mittelviskos	superfest	grün	600	M20	0,05 - 0,15	38 bis 57	bis 70	30 - 43	1 bis 7	6	-55 bis +175
MK 4433	Fügeverbindung hochviskos, mit DVGW-Zulassung, überbrückt Unebenheiten	superfest	grün	7.000	M36	0,1 - 0,3	40 bis 60	bis 70	30 - 43	1 bis 7	6	-55 bis +175
MK 4451	Fügeverbindung, Farbe metallisch-grau, zum Ausbessern von Lunkern und Rissen bei Lagern, Buchsen und Welle/Nabe-Verbindungen	superfest	grau-metallisch	600.000 thix	R3"	0,1 - 0,4	20 bis 40	> M-LB	18 - 25	3 bis 10	24	-55 bis +175
Anaerob / UV - härtend												
MK 1812	Anaerob/lichthärtender Klebstoff, härtet in Schattenzonen anaerob aus, zum nachträglichen Auftrag geeignet, kapillar	hochfest	farblos	15	M5	0,01 - 0,05	25 bis 55	bis 65	19 - 26	5 bis 15	8	-55 bis +150
MK 4825	Anaerob/lichthärtender Klebstoff, härtet in Schattenzonen anaerob aus, mittelviskos	hochfest	farblos	600	M20	0,05 - 0,15	38 bis 57	bis 70	30 - 43	1 bis 7	6	-55 bis +175
MK 4838	Anaerob/lichthärtender Klebstoff, härtet in Schattenzonen anaerob aus, hochviskos	hochfest	ockerfarben	12.000	M36	0,1 - 0,3	40 bis 60	bis 70	30 - 43	1 bis 7	6	-55 bis +175