

Einsatzgebiete des **microcor®**-Systems

microcor®

...eignet sich optimal für alle Teile, die sprödebruchgefährdet sind und trotzdem höchsten Korrosionsschutzansprüchen genügen müssen. Aufgrund der gleichmäßigen, dünnen Schichtausbildung eignet sich dieser Oberflächenschutz aber auch für alle Gewindeteile. Die Möglichkeiten des Einsatzes mit Gleitmittelzusatz bieten Trockenschmiereigenschaften wie auch Geräuschunterdrückung im Betrieb. Hauptsächlich verwendet werden diese Oberflächen in der Automobilindustrie, was sich auch in den umfangreichen nachfolgend aufgelisteten Freigaben und Spezifikationen widerspiegelt.

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
ASC			
OF008	microcor 600 GZ	silber	15Z DIN 50018
OF017	microcor spezial GZ	silber	15Z DIN 50018
Behr			
GN V AR.01107 - 41	microcor 350 GZ	silb.o.schw	240h SST-Fe/ 120h SST-Zn
GN V AR.01107 - 42	microcor 600 GZ	silb.o.schw	480h SST-Fe/ 240h SST -Zn
GN V AR.01107 - 43	microcor 500 GZ microcor 400+	silber	720h SST-Fe
Berrang			
LFR >=M24	microcor 400 GZ	silber	480h SST
BMW			
GS 90010 ZNS 3	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe
GS 90010 ZNS 2	microcor 400	silber	480h SST-Fe
GS 90010 PHR OEL	phosphatieren, ölen	grau	24h KKT-Fe
GS 90010 PHR	phosphatieren	grau	-
Bosch			
N67F 827 31 / 32	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
N67F 827 24	microcor 600	silber	480h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
N67F 827 12	microcor 400	silber	480h
N67F 827 41	microcor 400	silber	480h SST-Fe
N67F 827 42	microcor 400	silber	480h SST-Fe
N67F 827 43	microcor 500 silbern	silber	720h SST-Fe
N67F 827 44	microcor 500 silbern	silber	720h SST-Fe

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
Bosch			
N67F 827 45	microcor 600 schwarz	silber	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
N67F 827 46	microcor 600 schwarz	silber	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
N67F 404 34	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe
N67F 404 44	microcor 350	schwarz	280h SST-Fe
N67F 404 46	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe
N67F 403 70	microcor 200	schwarz	48h SST-Fe
N67F 402 09	microcor 300	schwarz	120h SST-Fe
N67F 402 23	microcor 200	schwarz	24h SST-Fe
N67F 604 08	microcor 350	silber	280h SST-Fe
N67F 604 10	microcor 600	silber	480h SST-Fe
F 01C 930 006	microcor 600	blau	280h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
F 01C 930 010	microcor 600	grün	280h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
F 01C 930 011	microcor 600	gelb	280h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
F 01C 930 017	microcor 600	schwarz	280h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
John Deere			
FeZL1NX220S	microcor 350	n. Abspr.	220h SST-Fe
FeZL1NX280ST1	microcor 350	n. Abspr.	280h SST-Fe
FeZL1NX180R1ST1T4	microcor 350 GZ	n. Abspr.	180h SST-Fe
Festo			
FN 940070-3 U1a	microcor 100 microcor 100 GZ	silber	120h SST-Fe
FN 940070-3 U2a	microcor 350 GZ	silb.o.sw	240h SST-Fe
Ford			
WSD M21 P10 B1	microcor 200	n. Abspr.	72h SST-Fe
WSD M21 P10 B2 (S303)	microcor 300	n. Abspr.	120h SST-Fe
WSD M21 P10 B3	microcor 350	n. Abspr.	240h SST-Fe
WSD M21 P11 B1 (S301)	microcor 400	silber	480h SST-Fe
WSD M21 P11 B2 (S307)	microcor 600	n. Abspr.	480h SST-Fe
WSD M21 P11 B3	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe
WSD M21 P11 B5	microcor 100	silber	120h SST-Fe
WSS M21 P42 A3 (S442)	microcor spezial GZ	silber	840h SST-Fe/ 240h SST -Zn
Isrinhausen			
TL 047 - Z10		grau	6h SST-Fe
TL 047 - Z40	microcor 400	silber	360h SST-Fe/ 96h SST-Zn

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
Isrinhausen			
TL 047 - Z50	microcor 600 GZ	schwarz	360h SST-Fe/ 96h SST-Zn
ITT/ ATE			
ATE N 106 36 - 355/0	microcor 200	n. Abspr.	120h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/0G	microcor 200 GZ	silb.o.sw	120h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/1	microcor 400	silber	480h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/2	microcor 600	n. Abspr.	480h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/2G	microcor 600 GZ	silb.o.sw	480h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/3	microcor spezial	n. Abspr.	800h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/3G	microcor spezial GZ	silb.o.sw	800h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/4	microcor 400+	silbern	720h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/5	microcor spezial	n. Abspr.	720h SST-Fe
ATE N 106 36 - 355/6	microcor spezial GZ	silb.o.sw	720h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1601	microcor 200	n. Abspr.	120h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1602	microcor 200 GZ	silb.o.sw.	120h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1611	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 240h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1613	microcor 600	n. Abspr.	600 h/ 360h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1614	microcor 600 GZ	silb.o.sw	600 h/ 360h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1621	microcor 400 +	silber	600h SST-Fe/ 360h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1623	microcor spezial	n. Abspr.	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1624	microcor spezial GZ	silb.o.sw	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe
ATE N 106 61 - 1631	microcor 400 +	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe/ 120h SST-Zn
ATE N 106 61 - 1633	microcor spezial GZ	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe/ 120h SST-Zn
ATE N 106 61 - 1634	microcor spezial GZ	schwarz	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe/ 120h SST-Zn
ATE N 106 61 - 1635	microcor spezial GZ	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe/ 120h SST-Zn
ATE N 106 61 - 1636	microcor 600 GZ	schwarz	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe/ 120h SST-Zn



Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
ITT/ ATE			
ATE N 106 61 - 1641	microcor 500	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
ATE N 106 61 - 1642	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
Knorr			
N12005 P01-01	microcor 500	n. Abspr.	480h SST-Fe
N12005 P01-02	microcor 600	n. Abspr.	600h SST-Fe
N12005 P01-03	microcor 500 GZ	n. Abspr.	480h SST-Fe
N12005 P01-04	microcor 600 GZ	n. Abspr.	600h SST-Fe
N12005 P10	microcor 300	schwarz	144h SST-Fe
N12005 P13	microcor 400	silber	500h SST-Fe
N12005 P16	microcor 400	silber	144h SST-Fe
N12005 P18	microcor 400	silber	240h SST-Fe
N12005 P22	microcor 500 GZ	silber	500h SST-Fe
1 489 919 080	microcor 400	silber	144h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
Liebherr			
LN 252-6	microcor 600	silber	240h SST-Fe
10552793	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe
10021432-006	microcor 400 GZ	silber	480h SST-Fe
Linde			
WN10610-A	microcor 400	silber	480h SST-Fe
WN10610-B	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe
WN10610-C	microcor 600 GZ	silber	480h SST-Fe
WN10610-D	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe
Mahle			
S9	microcor 400 +	silber	720h SST-Fe
S10	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe/ 240h SST-Zn
MAN			
183-2-PHR		grau	6h SST-Fe/ 48h KKT-Fe
183-2-B1	microcor 400	silber	480h SST-Fe 240h KKT-Fe
183-2-B2	microcor 500 microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe / 240h KKT-Fe
183-2-B4	microcor 600 microcor 600 GZ	schwarz	240h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
183-3-PHR		grau	6h SST-Fe/ 48h KKT-Fe

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
MAN			
183-3-B1	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
183-3-B4	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
Mercedes			
DBL 8400.00		grau	16h SST-Fe
DBL 8400.40		grau	-
DBL 8400.60		grau	8h KKT-Fe
DBL 8440.20	microcor 400+	silber	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 480h KKT-Fe
DBL 8440.21	microcor 600 microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn
DBL 8440.22	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe
DBL 8440.23	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe/ 240h SST-Zn
DBL 8440.30	microcor 400+ microcor 500 microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe
DBL 8440.31	microcor 600 microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn
DBL 8440.40	microcor 350 GZ	silber	240h SST-Fe
DBL 8440.41	microcor 600 GZ	schwarz	240h SST-Zn
DBL 8440.60	microcor 400 FW microcor 565 FW	silber	1200h SST Fe 1200h KKT
DBL 8451.19 (vorverzinkt)	microcor 200 GZ / microcor 200	schwarz	480h SST-Fe/ 240h SST-Zn/ 240h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
DBL 8451.29 (vorverzinkt)	microcor 200 GZ / microcor 200	schwarz	240h SST-Fe/ 168h SST-Zn/ 240h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
Mercedes			
DBL 8451.69 (voher ZnNi)	microcor 200 GZ / microcor 200	schwarz	720h SST-Fe/ 480h SST-Zn/ 240h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
DBL 8451.79 (voher ZnNi)	microcor 200 GZ / microcor 200	schwarz	720h SST-Fe/ 360h SST-Zn/ 240h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
DBL 9440.40 (metrische Gewinde)	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 120h SST Zn/ 720h KKT-Fe
DBL 9440.43	microcor 400 + lube blau	blau	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
DBL 9440.50 (metrische Gewinde)	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 720h KKT-Fe
DBL 9441.40 (nicht metrische Gewinde)	microcor 400 +	silber	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
DBL 9441.50 (nicht metrische Gewinde)	microcor spezial	schwarz	720h SST-Fe 240h SST-Zn/ 720h SST-Fe 240h SST-Zn/ 720h KKT-Fe
DBL 9460.40	microcor 500	silbern	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe
DBL 9460.41	microcor 500	silbern	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe
DBL 9460.42	microcor 500 GZ	silbern	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe
Opel/GM			
GME 00255-A	microcor 200	n. Abspr.	72h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-A- V	microcor 300	n. Abspr.	72h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-B	microcor 400	silber	288h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-C (silber)	microcor 500	silber	288h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-C (schwarz)	microcor 350	schwarz	288h SST-Fe/ 240h KKT-Fe

Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
Opel/GM			
GME 00255-D		n. Abspr.	-
GME 00255-E	microcor 200 GZ	n. Abspr.	72h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-F (silber)	microcor 500 GZ	silber	288h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GME 00255-F (schwarz)	microcor 350 GZ	schwarz	288h SST-Fe/ 240h KKT-Fe
GM 6174 M	microcor 300	schwarz	168h SST-Fe/ 96h KKT-Fe
GMW 3359-A	microcor spezial GZ	schwarz	720h SST-Fe/ 240h SST-Zn
GMW 3359-B	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe/ 144h SST-Zn
GMW 3359-C	microcor 600 GZ	schwarz	240h SST-Fe/ 72h SST-Zn
Porsche			
PN 11011-b100		grau	2h SST-Fe
PN 11011-b110		grau	6h SST-Fe
PN 11011-b140		grau	6h SST-Fe
PN 11011-26b0	microcor 500	silber	480h SST-Fe
PN 11011-26b1 (alternativ)	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe
PN 11011-26c0	microcor 500	silber	480h SST-Fe
PN 11011-26c1	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe
PN 11011-26d0	microcor 600	schwarz	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
PN 11011-26d1	microcor 600 GZ + Gleitmo 605	schwarz	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
PN 11011-26n0	microcor 400	silber	480h SST-Fe
PN 11011-26m0	microcor 600	silb.o.sw	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
PN 11011-26m1	microcor 600	silb.o.sw	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn
Reyher			
REY006-C	microcor 600 GZ	grün	720h SST-Fe
Roto			
WN 02.03.03.0008 silbern	microcor 500	silber	480h SST-Fe
WN 02.03.0008-1 schwarz	microcor 600	schwarz	600h SST-Fe
WN 02.03.03.0008-3 silbern	microcor 400	silber	420h SST-Fe
WN 02.03.0008-2 silbern	microcor 350	silber	240h SST-Fe/ 72h SST-Zn



Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
Seeger Orbis			
LST506-903	microcor 400	silber	480h SST-Fe
LST506-915	microcor 600 GZ	schwarz	480h SST-Fe
LST506-916	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe
LST506-917	microcor spezial GZ	schwarz	720h SST-Fe
LST506-918	microcor spezial GZ	silber	800h SST-Fe
Stabilus			
10007014 (alternativ)	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 48h SST-Zn
WN 4944CP	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 48h SST-Zn
SWG Schraubenwerke Gaisbach			
LV-005 micocor 300 schwarz	microcor 300	schwarz	100h SST-Fe
LV-005 DT/DS (vorverzinkt)	microcor 600	silber	1000h/ 15Z DIN 50018
LV-005		grau	
Stihl			
SWN33011-R8	microcor 500 GZ	silber	500h SST-Fe
SWN33011-R9	microcor spezial GZ	schwarz	1000h SST-Fe
SWN33011-R16	microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe
Terex Demag			
19039512	microcor spezial GZ microcor 600 GZ	schwarz	720h SST-Fe
19039912A	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe
TRW			
TS2-25-60-G	microcor 400	silbern	240h SST-Fe
TS2-25-60-H	microcor 350	n. Abspr.	240h SST-Fe
TS2-25-60-J	microcor 350 GZ	n. Abspr.	240h SST-Fe
Volvo			
VCS5737,19-Y100-4	microcor spezial GZ	silber	9Z VDA621 - 415-Fe/ 3Z VDA 621 - 415-Zn
VCS5737,29-Y100-5	microcor spezial GZ	silber	9Z VDA621 - 415-Fe/ 3Z VDA 621 - 415-Zn
STD5752,53-Y530-1	microcor 200	n. Abspr.	240h SST-Fe
STD5752,53-Y530-2	microcor 400	silber	480h SST-Fe
STD5752,53-Y530-2B	microcor 600 GZ	n. Abspr.	480h SST-Fe/ 144h SST-Zn
STD5752,53-Y530-3	microcor spezial GZ microcor 500	schwarz silber	720h SST-Fe/ 192h SST-Zn



Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
VW			
VW 13750 b100		grau	2h SST-Fe
VW 13750 b110		grau	6h SST-Fe
VW 13750 b111	phosphatieren, 1xTone	silber	48h SST-Fe
TL233-t330 (metrische Gewinde)	microcor 350 GZ	n. Abspr.	240h SST-Fe/ 120h SST-Zn/ 240h KKT-Fe
TL233-t350	microcor 350	n. Abspr.	240h SST-Fe/ 120h SST-Zn/ 240h KKT-Fe
TL233-t630 (metrische Gewinde)	microcor 600 GZ	n. Abspr.	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn/ 240h KKT-Fe
TL233-t650	microcor 600	n. Abspr.	480h SST-Fe/ 120h SST-Zn/ 240h KKT-Fe
TL245-t601	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
TL245-t602	microcor 500	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
TL245-t610	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
TL245-t611	microcor 500	silber	720h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
TL245-t615	microcor 400 + Lube grün		480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
TL245-t647 (metrische Gewinde)	microcor 500 GZ	silber	600h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 720h KKT-Fe
VDA			
235-102.10		grau	6h SST-Fe
235-102.40	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 2Z DIN 50018
235-102.45	microcor 400 +	silber	720h SST-Fe/ 3Z DIN 50019
235-102.50	microcor 600 GZ microcor 600	schwarz	240h SST-Fe/ 240h SST-Zn/ 240h KKT-Fe
235-102.55	microcor 500 GZ microcor 500	silber	360h SST-Fe/ 240h KKT-Fe



Norm	Schichtaufbau	Farbe	Besonderheiten
VDA			
235-103.40	microcor spezial	silber	720h SST-Fe 480h SST-Zn/ 720h SST-Fe 480h SST-Zn/ 480h KKT-Fe/ 480h KKT-Fe
235-103.55	microcor spezial	schwarz	720h SST-Fe 240h SST-Zn/ 720h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h KKT-Fe/ 480h KKT-Fe
235-104.40	microcor 400 microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe/ 480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 480h KKT-Fe
235-104.42	microcor 400 + microcor 500 microcor 500 GZ	silber	720h SST-Fe/ 720h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 480h KKT-Fe
235-104.50	microcor 600 GZ microcor 600	schwarz	480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h SST-Fe 240h SST-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn/ 480h KKT-Fe 240h KKT-Zn
Wabco			
JED378-0	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
JED378-1	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
JED378-2	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
JED378-3	microcor 500 GZ	silber	480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn
JED378-4	microcor 400	silber	480h SST-Fe/ 480h KKT-Fe/ 240h KKT-Zn



Da mit neuen Teilen auch immer wieder neue Anforderungen an uns herangetragen werden, kann auch diese umfangreiche Liste keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, zumal der gesamte Bereich außerhalb der Automobilindustrie überhaupt nicht vertreten ist.

Trotzdem oder gerade deshalb stellen wir uns Herausforderungen in Sachen microcor® mit Engagement und vollem Einsatz.

Nehmen Sie uns beim Wort - und erwarten Sie das Beste.

Eibach Oberflächentechnik GmbH
microcor® Korrosionsschutzsysteme

Die Lösung von heute Korrosionsschutz von der EOT.