



RAL-Nr.	Farb-Bezeichnung	Folien-Bezeichnung	Folien-Farb-Nr.	Eigen-schaften	Haltbarkeit ca.	Bemerkungen
1003	signalgelb	multi-fix Serie 3100	3128	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 9800 BF	9809-10-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9809-10	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
1014	elfenbein	multi-fix Serie 7900	7936	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
1015	beige/hellelfenbein	multi-fix Serie 5000 PRO	5077	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8329-14	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8328-05	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
1016	schwefelgelb	multi-fix Serie 3100	3127	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5002	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7902	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8209-00	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8208-00	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8309-12	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8308-12	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
1018	zinkgelb	MACal Serie 8300 pro	8308-00	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
1019	graubeige	MACal Serie 8300 pro	8329-13	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
1021	rapsgelb/zitronengelb	multi-fix Serie 5000 PRO	5089	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7903	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8309-00	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8308-13	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9809-09-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9809-09	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
1023	gelb/verkehrsgelb	multi-fix Serie 3100	3138	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5081	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7904	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8209-02	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8208-02	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 9800 BF	9809-00-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9809-00	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
1028	melonengelb	multi-fix Serie 5000 PRO	5003	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7906	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8303-00	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8308-14	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
2000	gelborange	multi-fix Serie 5000 PRO	5090	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
2001	rotorange	multi-fix Serie 7900	7909	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
2002	hellrot	multi-fix Serie 5000 PRO	5005	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8359-00	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8353-03	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
2004	reinorange	multi-fix Serie 5000 PRO	5004	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
2008	hellrotorange	multi-fix Serie 7900	7908	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8301-00	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8302-00	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9801-04-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9801-04	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
2009	verkehrsorange	multi-fix Serie 7100	7153	transluzent	3–5 Jahre	polymer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8308-15	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
3000	feuerrot	multi-fix Serie 7900	7913	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
3001	signalrot	multi-fix Serie 7900	7911	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8259-04	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8258-04	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8358-00	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9859-12-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9859-12	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
3002	karminrot	multi-fix Serie 5000 PRO	5086	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7912	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8259-03	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8258-03	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8358-07	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ



RAL-Nr.	Farb-Bezeichnung	Folien-Bezeichnung	Folien-Farb-Nr.	Eigen-schaften	Haltbarkeit ca.	Bemerkungen
3003	rubinrot	multi-fix Serie 7900	7914	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
3004	purpurrot	multi-fix Serie 7900	7915	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8259-05	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8258-05	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8359-12	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
3013	tomatenrot	multi-fix Serie 5000 PRO	5006	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7910	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
3020	verkehrsrot	multi-fix Serie 3100	3130	matt	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5007	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7100	7169	transluzent	3-5 Jahre	polymer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7910	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8259-01	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8258-01	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8359-01	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8358-01	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
3027	himbeerrot	multi-fix Serie 5000 PRO	5998	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5022	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
4004	bordeaux	multi-fix Serie 5000 PRO	5021	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
4005	lavendel/blaulila	multi-fix Serie 5000 PRO	5080	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8239-08	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8238-08	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
4006	alt-rosa/Verkehrspurpur	multi-fix Serie 5000 PRO	5073	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8359-15	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
4008	flieder/signalviolett	multi-fix Serie 5000 PRO	5074	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
4010	telemagenta	multi-fix Serie 5000 PRO	5023	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8259-06	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8258-06	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8359-04	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
5002	ultramarineblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5017	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7927	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8239-03	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8238-03	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8339-13	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8338-13	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9839-12-bf	glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
5003	saphirblau	multi-fix Serie 3100	3142	matt	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5018	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7930	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8239-01	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
5004	schwarzblau/stahlblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5087	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7925	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
5005	signalblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5011	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 9800 BF	9839-11-bf	glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9839-11	glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
5010	enzianblau	MACal Serie 8200 pro	8239-04	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8238-04	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
5011	stahlblau	MACal Serie 8300 pro	8338-17	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
5012	lichtblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5010	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7921	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ



5013	cobaltblau	multi-fix Serie 7900	7931	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8239-02	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8238-02	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8339-33	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
5015	blau/himmelblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5083	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8339-06	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
5017	verkehrsblau	multi-fix Serie 7900	7924	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8338-01	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
5018	türkisblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5071	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8338-07	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
5021	wasserblau/petrol	multi-fix Serie 5000 PRO	5072	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
5022	nachtblau	multi-fix Serie 5000 PRO	5085	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
5024	pastellblau	MACal Serie 8300 pro	8339-34	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ

6005	moosgrün	multi-fix Serie 7900	7920	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8349-04	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9849-00-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9849-00	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
6016	maigrün	MACal Serie 8300 pro	8348-12	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
6018	gelbgrün	multi-fix Serie 5000 PRO	5092	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7917	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8249-04	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8248-04	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8349-03	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
6024	verkehrsgrün	MACal Serie 8300 pro	8348-07	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8349-00	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
6027	lichtgrün	MACal Serie 8300 pro	8348-00	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
6028	kiefergrün	multi-fix Serie 5000 PRO	5019	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
6029	minzgrün	multi-fix Serie 5000 PRO	5020	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	5009	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7919	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8349-05	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9849-10-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
6032	grün/signalgrün	MACal Serie 9800 pro	9849-10	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		multi-fix Serie 5000 PRO	5082	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
6032	grün/signalgrün	multi-fix Serie 7900	7918	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ

7000	fehgrau	multi-fix Serie 5000 PRO	5015	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8389-04	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
7004	signalgrau	MACal Serie 8300 pro	8388-05	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
7005	mausgrau	multi-fix Serie 3100	3134	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
7012	basaltgrau	multi-fix Serie 5000 PRO	5012	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8289-02	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8288-02	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8389-01	glossy	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8388-06	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9889-02-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9889-02	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
7032	hellgrau/kieselgrau	multi-fix Serie 5000 PRO	5079	glossy	3–5 Jahre	monomer 75µ
7035	lichtgrau	multi-fix Serie 3100	3140	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8388-10	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
7038	achatgrau	MACal Serie 8200 pro	8289-05	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8288-05	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
7040	fenstergrau	MACal Serie 8300 pro	8388-11	matt	4–5 Jahre	monomer 70µ
7042	verkehrsgrau A	multi-fix Serie 3100	3141	matt	3–5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7933	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8289-04	glossy	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8288-04	matt	3–4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 9800 BF	9889-03-bf	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
7043	verkehrsgrau B	MACal Serie 9800 pro	9889-03	glossy	7–8 Jahre	polymer 95µ
		multi-fix Serie 7900	7935	glossy	5–7 Jahre	polymer 70µ



7046	telegrau 2/basaltgrau	multi-fix Serie 7900	7934	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8289-03	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8288-03	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
7047	telegrau 4/nebel	multi-fix Serie 7900	7932	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
8003	lehmbraun	multi-fix Serie 5000 PRO	5084	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
8011	nußbraun	MACal Serie 8300 pro	8383-02	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8382-02	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
8014	sepiabraun	multi-fix Serie 5000 PRO	5013	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
8016	mahagonibraun	multi-fix Serie 7900	7937	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
8023	orangebraun	MACal Serie 8200 pro	8283-00	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8282-00	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8382-04	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
8028	terra Braun	MACal Serie 8200 pro	8283-01	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8282-01	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
9001	cremeweiß/elfenbein	multi-fix Serie 5000 PRO	5088	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8329-15	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
9003	weiß	multi-fix Serie 5000 PRO	5001	glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7100	7164	transluzent	3-5 Jahre	polymer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7901	glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
		multi-fix Serie 7900	7945	matt	5-7 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8229-00	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8228-00	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8329-00	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8328-00	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9829-00-bf	glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 BF	9828-00-bf	matt	7-8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9829-00	glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9828-00	matt	7-8 Jahre	polymer 95µ
		9005	schwarz	multi-fix Serie 3100	3136	matt
multi-fix Serie 5000 PRO	5014			glossy	3-5 Jahre	monomer 75µ
multi-fix Serie 5000 PRO	5036			matt	3-5 Jahre	monomer 75µ
multi-fix Serie 7100	7165			transluzent	3-5 Jahre	polymer 75µ
multi-fix Serie 7900	7938			glossy	5-7 Jahre	polymer 70µ
multi-fix Serie 7900	7946			matt	5-7 Jahre	polymer 70µ
MACal Serie 8200 pro	8289-00			glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
MACal Serie 8200 pro	8288-00			matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
MACal Serie 8300 pro	8389-00			glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ
MACal Serie 8300 pro	8388-00			matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
MACal Serie 9800 BF	9888-00-bf			matt	7-8 Jahre	polymer 95µ
MACal Serie 9800 BF	9889-00-bf			glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
MACal Serie 9800 pro	9888-00			matt	7-8 Jahre	polymer 95µ
MACal Serie 9800 pro	9889-00			glossy	7-8 Jahre	polymer 95µ
9006	silber metallic	multi-fix Serie 5500	5502	metallic	2 Jahre	monomer 75µ
		multi-fix Serie 7900	7941	glossy	3-5 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8200 pro	8269-00	glossy	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8200 pro	8268-00	matt	3-4 Jahre	monomer 75µ
		MACal Serie 8300 pro	8368-00	matt	4-5 Jahre	monomer 70µ
		MACal Serie 9800 BF	9869-00-bf	glossy	5 Jahre	polymer 95µ
		MACal Serie 9800 pro	9869-00	glossy	5 Jahre	polymer 95µ
9007	silber, grob	multi-fix Serie 7900	7942	glossy	3-5 Jahre	polymer 70µ
		MACal Serie 8300 pro	8369-00	glossy	4-5 Jahre	monomer 70µ