

Produkt	Füllstoff	Weichmacher	Norm	Allgemein	Viskosität, dynamisch Brookfield R5/20 bei 23 °C (mPas)	pH-Wert	Festkörpergehalt bei 105 °C
Miracol 6011	o	x	FDA 21 CFR 175.105	thixotrop	ca. 1100	ca. 4,5	48
Miracol 6013	x	x	FDA 21 CFR 175.105	günstiger Papierklebstoff	ca. 11000	ca. 7.0	48
Miracol 6025	o	x	FDA 21 CFR 175.105	+++ OT / +++ PL	ca. 1800	ca. 4,5	55
Miracol 6029	o	x	FDA 21 CFR 175.105	schnell trocknend	ca. 2200	ca. 4,5	48
Miracol 6031	o	x	FDA 21 CFR 175.105	niederviskos	ca. 1500	ca. 4,5	47
Miracol 6044	o	x	FDA 21 CFR 175.105	Hülsenwickelklebstoff	ca. 4600	ca. 5,5	29
Miracol 6092	x	x	EN 205 - D2	günstiger Papierklebstoff	ca. 11000	ca. 5,0	53
Miracol 6113	x	x	EN 205 - D2	+++OT / ---- PT	ca. 11000	ca. 7.5	47
Miracol 6132	x	x	EN 205 - D2	Spielzeug (EN71-3)	ca. 12000	ca. 6,5	50
Miracol 6134	o	x	EN 205 - D2	+++OT / ---- PT	ca. 16000	ca. 6.0	50
Miracol 6201	x	x	FDA 21 CFR 175.105	günstiger Papierklebstoff	ca. 2200	ca. 3,5	54
Miracol 6225	o	x	FDA 21 CFR 175.105	+++OT / ---- PT / niederviskos	ca. 950	ca. 3,5	53
Miracol 6231	o	x	FDA 21 CFR 175.105	schnell trocknend	ca. 4000	ca. 3,5	54
Miracol 6246	o	x	FDA 21 CFR 175.105	elastischer Papierklebstoff	ca. 3200	ca. 3,5	56
Miracol 6251	o	x	EN-205 D3 / D4	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 12000	ca. 3,2	52
Miracol 6254	o	o	EN-205 D4	günstiges 1 K-System	ca. 7000	ca. 3.0	48
Miracol 6255	o	o	EN-205 D4	lagerstabil / -- VG	ca. 6000	ca. 3.0	48
Miracol 6256	o	o	FFF - Norm	2 K - System / QD	ca. 2600	ca. 3.0	52
Miracol 6259	o	o	D2 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT / thixotrop	ca. 9500	ca.5.5	55
Miracol 6260	o	o	D2 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT	ca. 9000	ca. 4.5	55
Miracol 6262	o	o	D2 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT	ca. 12000	ca. 4.5	51
Miracol 6270	o	x	EN-205 D3 / D4 _ FFF	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 8500	ca. 3.0	50
Miracol 6271	o	x	EN-205 D3 / D4 _ FFF	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 8500	ca. 3.0	50
Miracol 6273	o	x	Dampfbeständig	elastischer Papierklebstoff	ca. 1500	ca. 3.0	48
Miracol 6274	o	x	EN-205 D3 / D4 _ FFF	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 2500	ca. 3.0	46
Miracol 6285	o	x	EN-205 D3 / D4	Alu / Cu / Messing / Zink	ca. 7500	ca. 3.0	50
Miracol 6288	o	x	EN-205 D3 / D4 _ FFF	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 15000	ca. 3.0	52
Miracol 6289	o	x	EN-205 D3 / D4 _ FFF	+ Härter 1492.002 > D4	ca. 15000	ca. 3.0	52
Miracol 6302	o	o	EN-205 D3	günstig	ca. 10000	ca. 5.0	51
Miracol 6357	x	o	Doppelung Isolierplatten	schnell trocknend	ca. 4000	ca. 7.5	58
Miracol 6359	x	o	D3 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT	ca. 10000	ca. 5.0	55
Miracol 6360	o	o	D3 - Holzklebstoff	++OT	ca. 7000	ca. 5.0	47
Miracol 6361 (schwarz)	x	o	D3 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT	ca. 10000	ca. 4.5	55
Miracol 6362	o	o	D3 - Holzklebstoff	++OT	ca. 5500	ca. 5.5	44
Miracol 6366 (weiss)	x	o	D3 - Holzklebstoff	++OT / ---PT	ca. 15000	ca. 3.0	55
Miracol 6368	x	o	Doppelung Isolierplatten	Schaumklebstoff	ca. 6000	ca. 7.0	48
Miracol 6500	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Universell einsetzbar	ca. 8000	ca. 4.5	51
Miracol 6501	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Universell einsetzbar	ca. 8500	ca. 4.5	50
Miracol 6506	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Zigaretenschachteln	ca. 4800	ca. 5.0	42
Miracol 6507	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Haftung auf Kunststoff	ca. 5400	ca. 4.5	43
Miracol 6561	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Haftung auf Kunststoff	ca. 450	ca. 4.5	44
Miracol 6584	o	o	Fixierung	Bleistift-Farbstiftminen	ca. 2300	ca. 4.5	55
Miracol 6587	o	x	FDA 21 CFR 175.105	Fenster einkleben	ca. 3000	ca. 5.5	60
Miracol 6589 (braun)	o	o	Fixierung	Bleistift-Farbstiftminen	ca. 2000	ca. 5.5	59
Miracol 6591	o	x	FDA 21 CFR 175.105	Herstellung von Etuis	ca. 5500	ca. 5.5	56
Miracol 6598	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Allgemeine Klebarbeiten	ca. 2600	ca. 4.5	59
Miracol 6599	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Etiketten / Plastik	ca. 25000	ca. 4.5	57
Miracol 6725	x	x	Isolationen auf Metall	Schaumstoff / Textilien	ca. 26000	ca. 7.5	70
Miracol 6810	o	o	FDA 21 CFR 175.105	Beste Düsenklebstoff	ca. 1400	ca. 5.0	49
Miracol S 550	o	o	EN 205 - D2	Modifikation UF - Harze	ca. 13000	ca. 7.0	51
Miracol Universal 77	x	x	EN 205 - D2	Universell einsetzbar	ca. 24000	ca. 5.0	53
Miracol Furnier Extra	o	x	EN 205 - D2	Furnierklebstoff	ca. 13000	ca. 4.5	48
Miracol Rapid	o	o	EN 205 - D2	Hartholzverklebungen	ca. 23000	ca. 5.0	49
Miracol M (oxidgelb)	x	x	EN 205 - D2	Massivholzverklebungen	ca. 20000	ca. 4.5	59
Miracol Tempo	o	x	EN 205 - D2	sehr schnell trocknend	ca. 20000	ca. 4.5	59
Miracol Massiv Plus (oxidgelb)	o	x	EN 205 - D2	sehr schnell_elastisch	ca. 18000	ca. 4.5	50
Miracol Express 115	x	x	EN 205 - D2	sehr schnell_elastisch	ca. 20000	ca. 5.5	61
Miracol Universal 33 Plus	x	x	D3 - Furnierklebstoff	++OT / ---PT	ca. 15000	ca. 5.0	55
Bilo-Col 1KD4 G	x	o	EN 205 - D4	1 Komponenten D4 - Klebstoff	ca. 10500	ca. 3.0	50
Bilo-Col 1KD4 U	x	x	EN 205 - D4	1 Komponenten D4 - Klebstoff	ca. 8500	ca 3.0	47
Bilo-Col 2KD4	o	o	EN 205 – D4	2 Komponenten D4 – Klebstoff	ca. 2700	ca. 3.0	52
Miracol 6203	o	o	Papierkaschierung	extrem hohe Anfangshaftung	ca. 2600	ca. 6.0	59
Miracol EPI – System	x	o	EN 205 – D4	hohe Festigkeit	ca. 9000	ca. 7.0	69

Holz
Papier
Spezial

OT	Open Time	Offene Zeit
PL	Flatness	Planlage
PT	Pressing Time	Presszeit
VG	Discoloration	Vergilbung
QD	Quick drying	schnell trocknend
ND	normal drying	normal trocknend

Ihr Ansprechpartner:

Peter Ulbrich

Bilgram Chemie GmbH, Torfweg 4, D-88356 Ostrach

Telefon +49 (0) 75 85/93 12 – 3320

E-Mail: peter.ulbrich@bilgram.de