tinten

Tinte	Schwarz, pigmentiert 1009	Schwarz MEK 1010	Schwarz, Kunststoff 1014	Schwarz, Verpackungsfolie 1016	Rot 1018	Blau, pigmentiert 1033	Schwarz, wasserlöslich 1035	Gelb, pigmentiert 1039	Schwarz, Nassglastinte 1055	Schwarz, Nassglastinte 1056	Schwarz, Tinte für Getränkeflaschen 1058	Weiß, pigmentiert 1059	Schwarz, Trockenglastinte 1065	Schwarz, alkalilöslich 1070	Schwarz, alkoholresistent 1075	Klar, UV-lesbar 1121	Schwarz, schnelltrocknend 1240	Blau, schnelltrocknend 1243	Braun, schnelltrocknend 1247	Thermochrom, violett-rosa 1280	Thermochrom, schwarz-blau 1290	Weiß, brilliant 1306	Grau, kontrastreich 1311	Schwarz, UV-härtend 1370	Schwarz, extra-schnelltrocknend 1405	Schwarz, Ethanol 2030	Schwarz, Ethanol 2035	Schwarz, Lebensmittelverpackung 2250	Schwarz, Mixed Serie 3103	Blau, Mixed Serie 3123	Grün, Mixed Serie 3124	Klar, Sicherheit 3160	Schwarz, 3240	Rot, food-grade (FDA) 6100	Blau, food-grade, (FDA) 6120	Blau, food-grade (EU) 6220
Charakteristika																																			
Basis	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET1	KET2	ALC	ALC	ALC	M1	M1	M1	M1	M2	Eth	Eth	Eth
Solvent	1505	1505	1505	1506	1505	1505	1535	1505	1555	1555	1558	1505	1565	1560	1575	1590	1512	1512	1517	1540	1540	1606	1606	1670	1705	2500	2500	2750	3501	3501	3501	3560	3710	6600	6650	6650
Trocknungszeit (in Sek.)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-2	1-5	1-5	1-3	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1	2-4	2-4	3-5	3-5	1 cures	1/2-1	3-5	3-5	2-4	1-3	1-3	1-3	1-3	2-4	1-9	1-9	1-9
Solvent-verbrauch (pro Std.)	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	12-15	3-4	3-4	3-4	12-15	12-15	12-15	12-15	8-10	3-3,5	3-3,5	3-3,5
Haltbarkeit (in Monaten)	6	12	12	12	12	6	12	6	12	12	12	6	12	12	9	12	15	12	12	12	12	9	9	6	15	15	15	12	15	12	12	12	15	12	12	9
Chemische Beständigkeit																																				
Säure	◆	●	●	●	●	◆	▼	◆	●	●	●	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Alkali	◆	▼	●	●	●	◆	▼	◆	▼	▼	▼	◆	▼	▼	●	▼	●	●	●	◆	◆	●	●	●	●	◆	◆	▼	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Wasch-mittel	◆	●	●	●	●	●	▼	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	▼	●	●	●	●	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Benzin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Wasser	◆	●	●	●	●	●	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Beständigkeit																																				
Temp. in °C (bei 30 Min.)	300	200	200	300	300	200	300	200	300	300	300	300	200	200	200	100	300	300	200	300	400	300	-	400	300	200	200	-	200	200	200	100	300	300	300	-
UV-Licht (blue wood)	7	4	7	4-5	5	7	5	6	4	4-5	4	7	7	5	6	3-4	7	3	4-5	5	3	7	4	8	4-5	4	4	4-5	4	3	4	2	7	2	2	2
Haftung auf																																				
Glas	❍	✱	✱	✱	✱	❍	❍	❍	✱	✱	✱	❍	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	❍	❍	✱	✱	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	✱	❍	❍	❍
Metall	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	❍	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	❍	❍	❍
Plastik	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	❍	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	❍	❍	❍

Solventbasis

KET1 Ketone-basierend (MEK)
KET2 Ketone-basierend (Acetone)
ALC Industrialkohol
M1 Mixed-base (Acetone / Ethanol)
M2 Mixed-base (Diethyl Ketone / Acetone)
Eth Lebensmittel (Ethanol)

Farbbeständigkeit

Temp. Max-Lesbarkeit Temp. (30 Min. Einwirkzeit)

Chemische Beständigkeit

● ausgezeichnete Beständigkeit
▼ schlechte Beständigkeit
◆ ausgezeichnete Beständigkeit nach Wärmebehandlung (10 Minuten bei 200 Grad C)

Licht (blue wool scale)

1 sehr schwach
8 sehr gut
- Keine Daten verfügbar

Haftung

✱ für dieses Material empfohlen
❍ nicht immer geeignet

Solventverbrauch

(ml/Std. bei 20 °C)

Änderungen jederzeit vorbehalten

Bluhm Weber Group

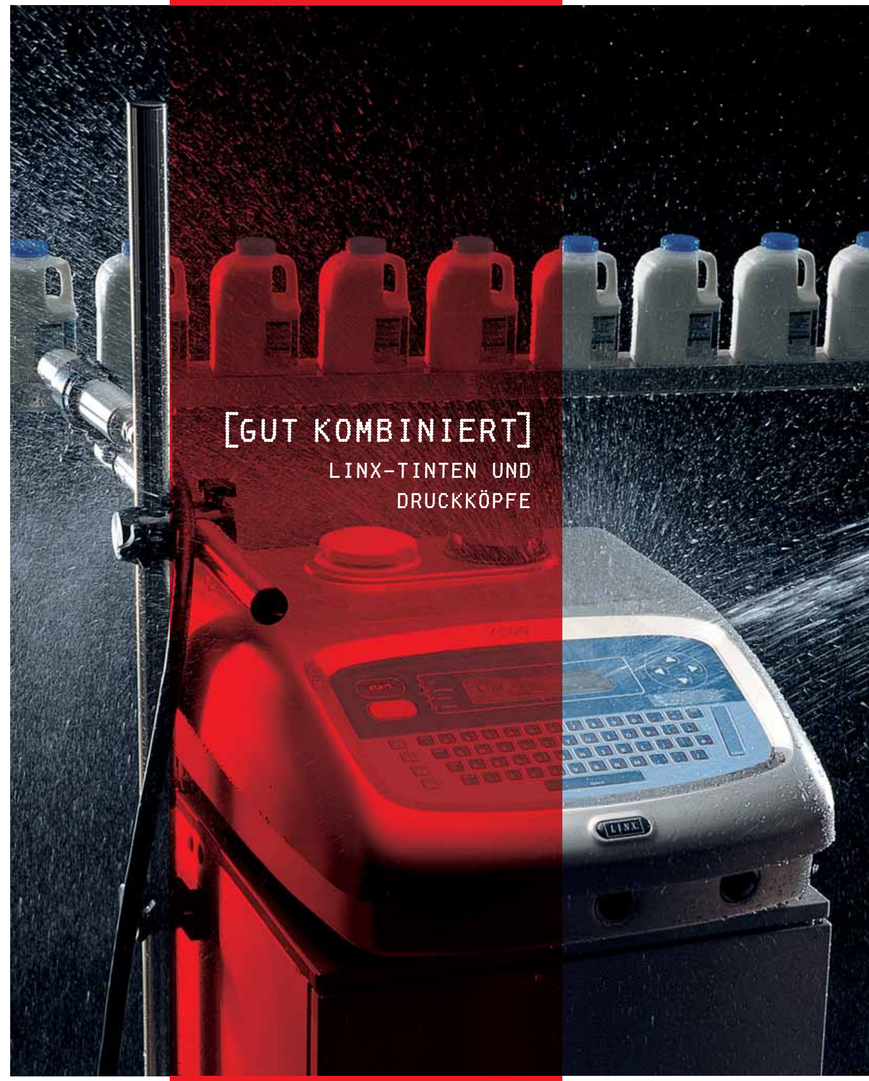
BLUHM systeme

Bluhm Systeme GmbH und
Bluhm Leasing GmbH & Co. KG
Zentrale: Honnefer Straße 41
D-53572 Unkel/Rhein
Telefon: + 49 (0) 22 24 / 77 08 - 0
Telefax: + 49 (0) 22 24 / 77 08 - 20
info@bluhmsysteme.com
www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich
Rüstorf 82
A-4690 Schwanenstadt
Telefon: + 43 (0) 76 73 / 49 72
Telefax: + 43 (0) 76 73 / 49 74
info-austria@bluhmsysteme.at
www.bluhmsysteme.at

www.bluhmsysteme.com
www.bluhmwebergroup.com

tintendruckköpfe/1/05/2009



Bluhm Weber Group

BLUHM systeme

bedruckbar

ist mit Linx-Tinten und –Druckköpfen von Bluhm-Systeme so gut wie alles. Für unterschiedliche Branchen, Anforderungen, Produkte, Formen und Oberflächen stehen Ihnen hier die jeweils richtigen Produkte zur Verfügung. Diese Übersicht zeigt Ihnen auf, welche Tinten für welchen Einsatzzweck zur Verfügung stehen und zu welchen Druckköpfen diese kompatibel sind. Gern beraten wir Sie auch individuell zu den für Sie optimalen Lösungen.

kompatibilität tinten und druckköpfe

Linx-Tinte		Schwarz pigmentiert 1009	Schwarz 1010	Schwarz, Kunststoff 1014	Schwarz, Verpackungsfolie 1016	Rot 1018	Blau pigmentiert 1033	Schwarz, wasserlöslich 1035	Gelb pigmentiert 1039	Schwarz, Nassglastinte 1055	Schwarz, Nassglastinte 1056	Schwarz, für Getränkeflaschen 1058	Weiß pigmentiert 1059	Schwarz, Trockenglastinte 1065	Schwarz, alkalilöslich 1070	Schwarz, alkoholresistent 1075	Klar, UV-lesbar 1121	Schwarz, schnelltrocknend 1240	Blau, schnelltrocknend, 1243	Braun, schnelltrocknend 1247	Thermochrom, violett-rosa 1280	Thermochrom, schwarz-blau 1290	Weiß, brilliant 1306	Grau, kontrastreich 1311	Schwarz, UV-härtend 1370	Schwarz, extra-schnelltrocknend 1405	Schwarz, Ethanol 2030	Schwarz, Ethanol 2035	Schwarz, Lebensmittelverpackung 2250	Schwarz, Mixed Serie 3103	Blau, Mixed Serie, 3123	Grün, Mixed Serie, 3124	Klar, Sicherheit, 3160	Schwarz, 3240	Rot, food-grade (FDA) 6100	Blau, food-grade (FDA) 6120	Blau, food-grade (EU) 6220
Tintenart*		21	19	08	40	11	56	30	24	29	43	58	38	28	06	51	27	01	44	54	14	15	52	53	57	41	25	42	48	17	32	33	47	35	26	31	36
Druckkopf	**Druckertyp**																																			
Ultima	**7300, 4900**	▼	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	○	●	○	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼
Midi	**7300**	▼	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	●	●	○	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼
Ultima plus	**7300, 4900, Spectrum**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	SP	●	●	*	●	●	●	●	●	●	SP	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼
Midi plus	**7300, Spectrum**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	SP	●	●	*	●	●	●	●	●	●	SP	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼
Mini	**7300 Swift, 4900 DC**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	▼	▼	▼	▼	*	*	●	▼	*	▼	▼	▼	▼	▼	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Micro	**7300**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	*	●	▼	*	▼	▼	▼	▼	▼	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Midi (EC 62 µm)	**7300 FG**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○
Ultima A	**7300, 4900, 4900 BC**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Midi A	**7300**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Midi	**7300 SOLVER**	▼	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	●	●	○	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Ultima	**7300 SOLVER**	▼	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	○	●	○	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	●	●	●	▼	▼	▼
Ultima A	**7300 SOLVER**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Midi A	**7300 SOLVER**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Mini	**7300 SOLVER**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	▼	▼	▼	▼	*	*	●	▼	*	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Micro	**7300 SOLVER**	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●	*	●	▼	*	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

- ● Standardkombination, vorhanden für alle Zeichengrößen
- ○ Vorhanden, aber mit Einschränkungen bei der Verwendung. Könnte nicht für alle Anwendungen geeignet sein. Bitte kontaktieren Sie uns für eine Beratung.
- **SP** Nur für LINX 7300 Spectrum
- * Keine Standardkombination. Bitte kontaktieren Sie uns! bezüglich Verfügbarkeit und Bedingungen
- ▼ Nicht freigegeben