

Kompatibilität Tinten und Druckköpfe		Black pigmented 1009		Black 1010		Black plastic-adherent 1014		Black plastic-film 1016		Red 1018	Blue pigmented 1033		Black water-removable 1035		Yellow pigmented 1039		Opaque blue 1043		Blue pigmented 1053		Black wet process 1055		Black wet process 1056		Black bottling 1058		Black oil-penetrating 1062		Black grease-penetrating 1063		White pigmented 1059	Black dry glass 1065		Black alkali-removable 1070		Black alcohol-resistant 1075		Yellow pigmented 1079		Black 1085	Clear UV-redable 1211		Black PE 1130		Black fast-drying 1240		Blue fast-drying 1243		Brown fast-drying 1248		Thermochromic purple to pink 1281		Thermochromic black to blue 1291		Brilliant white 1305		Brilliant white 1306		High-opacity grey 1310		High-opacity grey 1311		Brilliant white 1316		White cable ink 1320		Black UV-cure 1370		Black ultra fast-drying 1405		Black ethanol 2030		Black ethanol 2035		Blue wetness-indicator 2040		Black food-packaging 2250		Black mixed base 3103		Blue mixed base 3123		Green mixed base 3124		Clear security 3160		Black 3240		Black 3401		Red food grade (FDA) 6100		Blue food grade (FDA) 6120		Blue food grade (EU) 6220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tintenart		21	19	08	40	11	56	30	24	63	73	29	43	58	78	79	38	28	06	51	72	66	27	69	01	44	64	70	71	34	52	46	53	74	77	57	41	25	42	68	48	17	32	33	47	35	65	26	31	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Druckkopf	Druckertyp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Mk11 MIDI plus	8900, 8910, 8920, 8940	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Y Standardkombination, vorhanden für alle Zeichengrößen
R 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 7900 Spectrum
! keine Standardkombination. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Verfügbarkeit und Bedingungen.
N nicht freigegeben
Änderungen jederzeit vorbehalten. © by Bluhm Systeme GmbH Linx Tinten 3.a/0.5/10/2017 SAP-Nr.: 400 03 143

Bluhm Systeme GmbH
Zentrale: Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach
T +49 (0) 2224 / 7708 0 / info@bluhmsysteme.com
bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich
Rüstorf 82 / A-4690 Schwanenstadt
T +43 (0) 7673 / 4972 / info@bluhmsysteme.at
bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz
Industriestrasse 24 / CH-4658 Däniken
T +41(0)62 788 70 90 / info@bluhmsysteme.ch
bluhmsysteme.ch



bluhmsysteme.com



Inkjet-Beschriftung Gesamtübersicht

LINX TINTEN UND DRUCKKÖPFE

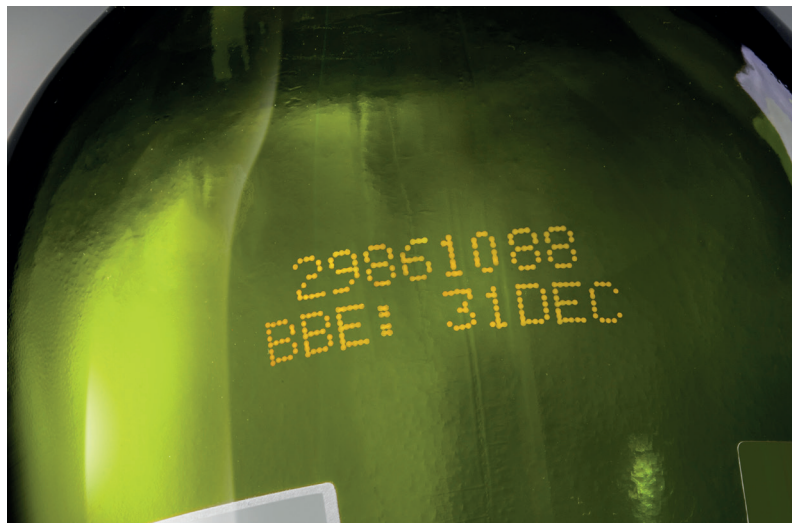
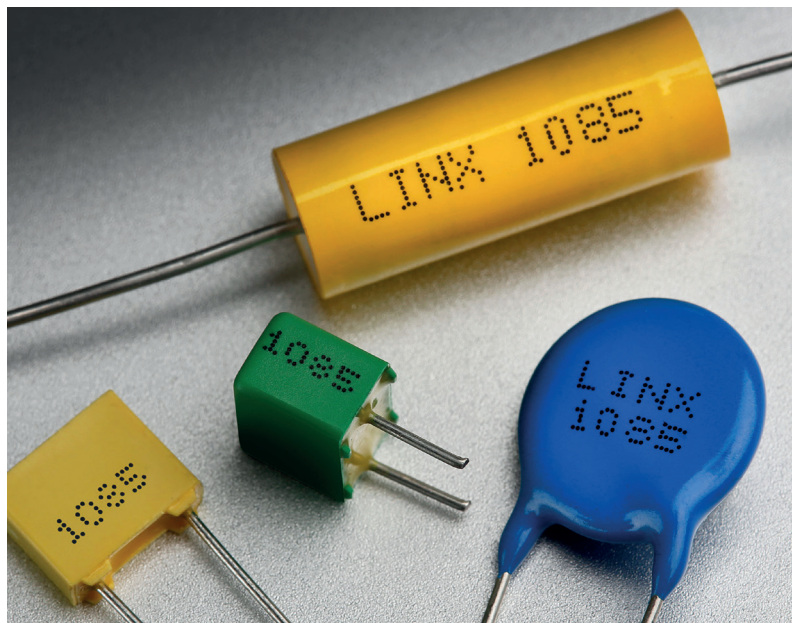
Die Verwendung der richtigen Tinte ist für die Qualität der Codierung sehr wichtig. Je nach Aufgabe liefern wir Ihnen Tinten, die hohe Haftungseigenschaften und Abriebfestigkeit, schnelle Trocknung, geringe Geruchsbelästigung, maximale Umweltverträglichkeit, hohe Deckkraft und optimalen Kontrast ermöglichen. Auch vielfältige Spezialtinten sind lieferbar. Zum Beispiel solche, die bei Wärmeeinwirkung (z.B. Sterilisation) den Farbwechseln oder nur bei ultravioletem Licht sichtbar sind.

Die Verwendung der richtigen Tinte ist für die Qualität der Codierung sehr wichtig. Je nach Aufgabe liefern wir Ihnen Tinten, die hohe Haftungseigenschaften und Abriebfestigkeit, schnelle Trocknung, geringe Geruchsbelästigung, maximale Umweltverträglichkeit, hohe Deckkraft und optimalen Kontrast ermöglichen. Auch vielfältige Spezialtinten sind lieferbar.

Zum Beispiel solche, die bei Wärmeeinwirkung (z.B. Sterilisation) den Farbwechseln oder nur bei ultravioletem Licht sichtbar sind.

Zum Beispiel solche, die bei Wärmeeinwirkung (z.B. Sterilisation) den Farbton wechseln oder nur bei ultraviolettem Licht sichtbar sind.

Metall
Glas
Keramik
Kunststoff
Gummi
Folie
Karton etc



Tinte

Linx Tinten																																																	
Tinte	Black pigmented 1009	▷ Black 1010	▷ Black plastic-adherent 1014	▷ Black plastic-film 1016	Red 1018	Blue pigmented 1033	Black water-removable 1035	Yellow pigmented 1039	Opaque blue 1043	Blue pigmented 1053	▷ Black wet process 1055	▷ Black wet process 1056	Black bottling 1058	Black oil-penetrating 1062	Black grease-penetrating 1063	White pigmented 1059	Black dry glass 1065	Black alkali-removable 1070	Black alcohol-resistant 1075	Yellow pigmented 1079	Black 1085	Clear UV-redable 1211	▷ Black PE 1130	Black fast-drying 1240	Blue fast-drying 1243	Brown fast-drying 1248	Thermochromic purple to pink 1261	Thermochromic black to blue 1291	Brilliant white 1305	Brilliant white 1306	High-opacity grey 1310	High-opacity grey 1311	Brilliant white 1316	White cable ink 1320	Black UV-cure 1370	Black ultra fast-drying 1405	▷ Black ethanol 2030	▷ Black ethanol 2035	Blue wetness-indicator 2040	▷ Black food-packaging 2250	Black mixed base 3103	Blue mixed base 3123	Green mixed base 3124	Clear security 3160	▷ Black 3240	Black 3401	Red food grade (FDA) 6100	Blue food grade (FDA) 6120	Blue food grade (EU) 6220
Charakteristika																																																	
Basis	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₁	Ket ₂	Alc	Alc	Eth	Alc	M ₁	M ₁	M ₁	M ₁	M ₂	M ₂	Eth	Eth	Eth					
Solvent	1505	1505	1505	1506	1505	1505	1535	1505	1505	1505	1555	1555	1558	1505	1563	1505	1565	1560	1575	1505	1585	1590	1530	1512	1512	1517	1545	1545	1605	1606	1605	1606	1606	1530	1670	1705	2500	2500	2505	2750 2502	3501	3501	3501	3560	3710	3905	6600	6650	6650
Trocknungszeit (Sekunden)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-2	1-5	1-5	1-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4	5-9	3-5	5-9	3-5	3-5	3-5	1 (cures)	½-1	3-5	3-5	3-5	2-4	1-3	1-3	1-3	1-3	2-4	1-3	1-9	1-9	1-9
Solventverbrauch (ml / Stunde bei 20 °C)	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	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	12-15	3-4	3-4	3-4	3-4	12-15	12-15	12-15	12-15	8-10	12-15	3-3,5	3-3,5	3-3,5			
Haltbarkeit (Monate)	6	12	12	12	12	6	12	6	6	9	12	12	12	6	9	6	12	12	9	9	15	12	12	15	12	12	12	12	9	9	9	9	9	9	6	15	15	15	9	12	15	12	12	12	15	12	12	9	
Chemische Beständigkeit																																																	
Säure	H	✓	✓	✓	✓	H	✗	H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Alkali	H	✗	✓	✓	✓	H	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	H	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	✓	✓	✓	H	H	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Waschmittel	H	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
Benzin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Wasser	H	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Farbbeständigkeit																																																	
Temperatur in °C	300	200	200	300	300	200	300	200	200	400	300	300	300	300	300	300	200	200	200	200	400	100	300	300	300	200	300	400	300	300	300	300	300	400	300	300	200	200	-	-	200	200	200	100	300	300	300	300	-
UV-Lich (blue wool)	7	4	7	4-5	5	7	5	7	7	7	4	4-5	4	4	4	7	7	5	6	7	4	3-4	4	7	3	4-5	5	3	7	7	4	4	7	7	8	4-5	4	4	2	4-5	4	3	4	2	7	4	2	2	2
Haftung auf																																																	
Glas	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Kunststoff	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○

Solventbasis		Chemische Beständigkeit	Haftung	
KET1	Ketone-basierend (MEK)	✓	ausgezeichnete Beständigkeit	○ für dieses Material empfohlen
KET2	Ketone-basierend (Acetone)	x	schlechte Beständigkeit	● nicht immer geeignet
ALC	Industriealkohol	H	ausgezeichnete Beständigkeit nach Wärmebehandlung (10 Minuten bei 200 °C)	
M1	Mixed-base (Aceton / Ethanol)			
M2	Mixed-base (Diethyl Ketone / Acetone)			
M3	Mixed-base (Methyl Acetate / Ethanol)			
Eth	Lebensmittel (Ethanol)			
▲	Für diese Tinten ist bei Linx 7900 ein Service-Intervall bis zu 9.000 Stunden oder 18 Monaten, bei Linx 5900 ein Service-Intervall bis zu 6.000 Stunden oder 12 Monaten erhältlich, abhängig von den Umgebungsbedingungen.			
		Farbbeständigkeit		
		Temperatur	maximale Lesbarkeit (30 Minuten Einwirkzeit) ~ keine Daten verfügbar blue wool scale)	
		UV-Licht	1 sehr schwach 8 sehr gut	