



LÖSEMITTELBASIERTE DRUCKFARBSERIE

DRUCKFARBE 87XX

Universelle 1- und 2-K - Druckfarbe für den Siebdruck und Tampondruck auf Basis sehr beständiger Grundrohstoffe für den Druck auf verschiedenste Kunststoffe (Polyester, Polyurethan, Polystyrol, Polycarbonat, PVC, ABS, vorbehandeltes PE, PP) und lackierte Untergründe und Holz sowie Papier.

Bezeichnung	Serie	Flasche	Dose
1- / 2- K - Farbe	8700		1 kg
Härter	8785	100 ml	500 ml
Haftungsverbesserungsmittel	BPI	100 ml	500 ml
Verdünner	8759		1 Ltr.
Verzögerer	8785		1 Ltr.
Reiniger (Universeller Reiniger)	URS / N		1 Ltr.
Haftvermittler	PP		1 Ltr.
Soft Cleaner (für empfindliche Oberflächen)	URS / SC		1 Ltr.

STANDARD – FARBTONKARTE

• GRUNDFARBEN / FARBMISCHSYSTEM



A Lemon Yellow

L*: 89,56

a*: -1,01

b*: 81,24



B Golden Yellow

L*: 83,79

b*: 9,27

b*: 101,89



C Orange

L*: 60,44

a*: 54,82

b*: 53,05



D Red

L*: 45,13

a*: 76,83

b*: 22,56



E Carmine

L*: 38,08

a*: 66,06

b*: 4,96



F Pink

L*: 45,14

a*: 71,08

b*: -9,2



G Bright Violet

L*: 29,99

a*: 3,97

b*: -17,19



H Perm. Blue

L*: 40,54

a*: -6,92

b*: -48,26



K Perm. Green

L*: 48,41

a*: -36,74

b*: 5,65



L White

L*: 95,48

a*: 4,56

b*: -2,85



M Black

L*: 27,7



a*: -4,66

b*: 2,41

• **STANDARDFARBEN**



06 Med. Yellow
L*: 88,92
a*: 0,53
b*: 85,38



31 Rich Yellow
L*: 86,30
a*: 4,75
b*: 102,38



33 Sup. Orange
L*: 67,83
a*: 41,2
b*: 62,13



07 Brig. Orange
L*: 57,62
a*: 59,65
b*: 45,64



10 Bright Red
L*: 46,85
a*: 75,58
b*: 26,22



22 Brilliant Blue
L*: 34,21
a*: -2,34
b*: -37,18



27 Blue
L*: 51,44
a*: -16,37
b*: -47,48



29 Azure Blue
L*: 45,27
a*: -10,25
b*: -46,85



23 Mono Blue
L*: 56,53
a*: -24,34
b*: -40,1



15 Sky Blue
L*: 52,76
a*: -18,51
b*: -42,51



38 Brill. Green
L*: 45,2
a*: -30,76
b*: 10,17



01 White EO
L*: 96,05
a*: 3,61
b*: -0,84

02 Black
L*: 27,72
a*: -4,3
b*: 2,42

• **EUROSKALA – LASURFARBEN**



51 Yellow Tix
L*: 89,58
a*: -0,62
b*: 80,94



52 Cyan Tix
L*: 51,17
a*: -17,79
b*: -50,14



53 Magenta Tix
L*: 48,67
a*: 68,2
b*: -11,51



54 Black Tix
L*: 27,7
a*: -4,66
b*: 2,41

• **METALL – EFFEKTFARBEN**



Pale Gold



Silver



Rich Gold



L*: 70,5
a*: 2,36
b*: 26,83

L*: 80,46
a*: -4,47
b*: -0,12

L*: 71,51
a*: 0,34
b*: 26,59

• SONDER – FARBTONKARTE FÜR TAMPONDRUCK

Sonderfarben werden nach Wunsch in den Farbtensystemen *RAL*, *HKS* bzw. *PANTONE*® auf Basis trainierter Machine-Learning Algorithmen gemischt.

Die abgebildeten Sonder-Farbtöne dienen als Anhaltspunkt. Das Euroskala-System ist nur auf Weiß gültig. Je nach Material und Farbe der Druckoberfläche können leichte Abweichungen entstehen.

Die Komponenten L^* , a^* und b^* beschreiben den Farbton im $L^*a^*b^*$ Farbraum, welche die Farben objektiv und unabhängig von der Farbwahrnehmung eines bestimmten Beobachters beschreiben.

- L^* repräsentiert die Helligkeit bzw. Leuchtdichte einer Farbe: 0 (schwarz) bis 100 (weiß). Ein Wert von 50 entspricht einem mittleren Grau.
- a^* repräsentiert den Farbton von Grün zu Rot: Negative Werte entsprechen grünen Farbtönen, während positive Werte roten Farbtönen entsprechen.
- b^* repräsentiert den Farbton von Blau zu Gelb: Negative Werte entsprechen blauen Farbtönen, während positive Werte gelben Farbtönen entsprechen.

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen.

05/2023 – Version 1.0