

FARBSORTIMENTE
COLOR RANGES



SunChemical®
Coates Screen Inks

FARBTONKARTE • COLOUR CARD

C-MIX 2000
C-MIX 2000

Gültig für alle Coates Screen Inks Sieb- und Tampondruckfarbsorten
Valid for all screen and pad printing ink types of Coates Screen Inks GmbH
 Zur Verfügbarkeit des Farbtoneihe C-MIX 2000 in den einzelnen Farbsorten lesen Sie bitte die jeweiligen technischen Merkblätter.
 Eventuell auftretende geringe Farbtonabweichungen zwischen den Farbsorten sind systembedingt.
For availability of C-MIX 2000 colour range of individual types please refer to the relevant product data sheets. Subject to ink formulations there is a possibility of minor colour deviations between the individual ink types.

Coates Screen Inks GmbH
 Nürnberger Siebdruckfarben vom Wiederholdplatz
 Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg
 Tel. +49 911 64 22-0 · Fax +49 911 64 22-200
 info@coates.de · www.coates.de
 91/15 · Gewebe/fabric PET 120-34

182*
 *Rasterfarböne sind hoch transparent
 *Process Colours are highly transparent

Einmaldruck
 Single print
 Druck auf weißen Untergrund
 Print on white background



FARBMETRIK

info.coates@sunchemical.com

Coates Screen Inks GmbH - Wiederholdplatz 1 - 90451 Nürnberg - Germany

C-MIX 2000 MISCHFARBEN / MIXING INKS	SEITE / PAGE	4
<p>Brillant, monopigmentiert, zum Ausmischen von Pantone, RAL, HKS und anderen Farbvorlagen Brilliant, mono-pigmented color shades, for mixing of Pantone, RAL, HKS and other color shades</p>		
STANDARD FARBEN / STANDARD COLORS	SEITE / PAGE	6
<p>Die Klassischen. Farbstark, mittlere Deckkraft The classic color range. Strong color shades with medium opacity.</p>		
STANDARD HD-FARBEN / STANDARD HD-COLORS	SEITE / PAGE	8
<p>In ihrer Deckkraft unübertroffen Color shades exhibiting unsurpassed opacity</p>		
480er SERIE / 480s COLORS	SEITE / PAGE	9
<p>Höchste Transparenz Highly transparent color shades</p>		
4-FARBRASTER / 4-COLOR PROCESS	SEITE / PAGE	10
<p>Spezialfarben für den Vier-Farben-Rasterdruck (CMYK) Special shades for four color process printing (CMYK)</p>		
TAGESLEUCHTFARBEN / FLUORESCENT COLORS	SEITE / PAGE	11
<p>Effektvolle Tagesleuchtfarbtöne (Fluoreszenz) high color strength and fluorescent effect</p>		
BRONZE FARBEN & PASTEN / BRONZE INKS & PASTES	SEITE / PAGE	12
<p>Es ist nicht nur Gold was glänzt.... All that glitters is not gold...</p>		
NOMENKLATUR / NOMENCLATURE	SEITE / PAGE	14
<p>Grundfarben und Sondertonbezeichnungen Basis colors and special color shade names</p>		

C-MIX 2000 Mischfarben

C-MIX 2000 mixing inks

C-MIX 2000 Mischsystem

Die 12 halbdeckenden bzw. transparenten Töne der Farbtonserie C-Mix 2000 sind bestens geeignet zum genauen Anmischen von Farben diverser Farbordnungssysteme oder firmenspezifischer Hausfarben, dabei ganz besonders für die brillanten Pantone und HKS Farbtöne. Durch die Monopigmentierung, d.h. jeder Basis-Farbtone enthält jeweils nur ein Pigment, ist eine einfache und schnelle Farbvorlagennachstellung möglich.

In unserer Datenbank **Formula-Management C-MIX 2000** stehen dem Siebdrucker Richtrezepturen für Pantone, HKS und RAL-Farben, getrennt nach Anwendung mit Ein- oder Zweikomponentenfarben kostenlos zur Verfügung. Physikalisch bedingt sind Rezepturen mit C-MIX 2000, genau wie Pantone und HKS Vorlagen, im wesentlichen für den Druck auf weiße bzw. sehr helle Untergründe anwendbar.

Mit dem **C-MIX 2000 Fächer** steht ausserdem ein Farbatlas mit 350 Farbtönen zur Verfügung, die anhand aufgeführter Rezepturen leicht und präzise nachgemischt werden können.

**C-MIX 2000 Mixing System**

The 12 semi-opaque or transparent color shades of the C-MIX 2000 system are suitable for the exact mixing of shades of various color systems or of specific corporate color shades. They exhibit special suitability for matching of brilliant Pantone or HKS colors. On account of this mono-pigmentation (every base color only contains one pigment) easy and quick matching of any color sample is possible.

Our database **Formula Management C-MIX 2000**, which is available free of charge, contains guide formulations of Pantone, HKS and RAL colors.

There are separate formulations for one and for two component screen inks. Just like Pantone and HKS color swatches, formulations of C-MIX 2000 shades are mainly suitable for printing on white or very bright surfaces. The **C-MIX 2000 Color fan** is a color guide with 350 color shades, which can be mixed easily and exactly according to given formulations.

FORMULA MANAGEMENT C-MIX 2000

Kostenloser Download
free download

www.coates.de



C-MIX 2000 Mischfarben

C-MIX 2000 mixing inks

C-MIX 2000

Brillant, monopigmentiert,
zum Ausmischen von
Pantone, RAL, HKS und
anderen Farbvorlagen.

C-MIX 2000

Brilliant, mono-pigmented
color shades,
for mixing of Pantone, RAL, HKS
and other color shades.



Y30	C-MIX 2000 GELB/PRIMROSE
Y50	C-MIX 2000 GOLDGELB/GOLDENYEL.
O50	C-MIX 2000 ORANGE
R20	C-MIX 2000 SCHARLACH/SCARLET
R50	C-MIX 2000 ROT/RED
V50	C-MIX 2000 VIOLETT/VIOLET
M50	C-MIX 2000 MAGENTA
B50	C-MIX 2000 BLAU/BLUE
G50	C-MIX 2000 GRÜN/GREEN
N50	C-MIX 2000 SCHWARZ/BLACK
W50	C-MIX 2000 WEISS/WHITE
E50	C-MIX 2000 LACK/VARNISH

Einstufung

Deckkraft:	niedrig
Einsatz:	UV, Lösemittelfarben, 2K, Einbrennfarben Sieb- und Tampondruck

Classification

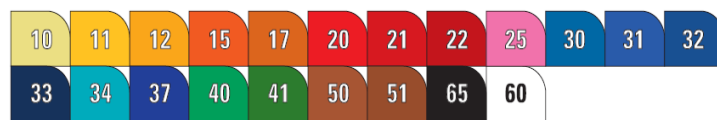
Opacity:	low
Application:	UV, solvent based, 2-component, oven curing inks screen and pad printing

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtonkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

STANDARD Farben

STANDARD colors



STANDARD Farben

Die Standardfarben mit den Farbtonnummern 10, 11, 12, etc. waren unsere klassische Buntfarbenpalette aus der Zeit vor Pantone und Co. Der Drucker kann aus jeweils mehreren Gelb-, Rot-, Blautönen usw. den jeweils ihm passend erscheinenden auswählen.

Standardtöne beinhalten meist mehrere Pigmente pro Ton, sind sehr farbintensiv und zeigen mittlere bis gute Deckkraft.

STANDARD colors

Our standard color shades 10, 11, 12 etc. represent our classic color range, developed before Pantone and other color systems became popular. Printers can choose any color from several yellow, red, blue and more shades. The colors of this standard range mostly contain more than one pigment, exhibit high color strength and medium to good opacity.

- 10 ZITRONENGELB/CITRIC YELLOW
- 11 MITTELGELB/MEDIUM YELLOW
- 12 DUNKELGELB/DARK YELLOW
- 14 HELLOORANGE/LIGHT ORANGE
- 15 ORANGE
- 17 OCKERGELB/OCHRE YELLOW
- 20 HELLROT/LIGHT RED
- 21 SIGNALROT/BRIGHT RED
- 22 KARMINROT/CARMINE RED
- 24 DUNKELROSA/DARK PINK
- 25 ROSA/PINK
- 30 HELLBLAU/LIGHT BLUE
- 31 MITTELBLAU/MEDIUM BLUE
- 32 ULTRABLAU/ULTRA MARINE
- 33 DUNKELBLAU/DARK BLUE
- 34 TÜRKIS/TURQUOISE
- 35 MARINEBLAU/MARINE BLUE
- 36 VIOLETT/VIOLET
- 37 VIOLETT/VIOLET
- 40 HELLGRÜN/LIGHT GREEN
- 41 TANNENGRÜN/FIR GREEN
- 42 BRILLIANTGRÜN/BRILL. GREEN
- 43 RESEDAGRÜN/RESEDA GREEN
- 44 GRASGRÜN/GRASS GREEN
- 50 HELLBRAUN/LIGHT BROWN
- 51 DUNKELBRAUN/DARK BROWN
- 60 WEISS/WHITE
- 65 SCHWARZ/BLACK
- 70 LACK/VARNISH

SunChemical®
Coates Screen Inks

STANDARD 1
Deckende Siebdruckfarbtöne
Opaque Screen Printing Colours

HG
CP
CX
SG
PK-Jet
J
Z/PVC
XL

FARBTONKARTE
COLOUR CARD

STANDARD 1
Deckende Siebdruckfarbtöne
Opaque Screen Printing Colours

STANDARD ist die Farbtönereihe von Coates Screen Inks mit mittlerer bis guter Deckkraft.
Diese Farbtönereihe „STANDARD 1“ ist gültig für die oben genannten Farbsorten.
Zur Verfügbarkeit der einzelnen Farbtöne innerhalb der o.g. Farbsorten lesen Sie bitte die entsprechenden technischen Merkblätter.
Eventuelle Farbtonabweichungen zwischen den Farbsorten sind systembedingt.
HINWEIS: Extra hochdeckende Farbtöne finden Sie in unserer Farbtönereihe STANDARD HD.

Coates Screen Inks range of STANDARD colours comprises colour shades with a medium to good opacity.
This colour card "STANDARD 1" applies to the ink ranges listed above.
For availability of individual colour shades please refer to the relevant product data sheets.
Possible slight deviations of colour shades between individual ink ranges are subject to formulations.
NOTE: For HIGHLY opaque colour shades please refer to our colour card STANDARD HD.

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg
Tel. +49 911 64 22-0 · Fax +49 911 64 22-200
info@coates.de · www.coates.de

Druckart: m/c Printed with Gewebe: PET 120-34 fabric: PET 120-34 (Faden/cm) (Threads/cm)

06/2015

*Rasterfarbtöne sind hoch transparent
*Process Colours are highly transparent

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtönekarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

STANDARD Farben

STANDARD colors

Standard

Die Klassischen.

Farbstark, mittlere Deckkraft.

Einstufung

Deckkraft: mittel
Einsatz: Lösemittelfarben, 2K,
Einbrennfarben
Sieb- und Tampondruck

Standard Color Shades

The classic color range. Strong color shades with medium opacity.

Classification

Opacity: medium
Application: Solvent based, 2-component,
oven curing inks
Screen and pad printing

SunChemical®

Coates Screen Inks

10	34
11	37
12	40
15	41
17	50
20	51
21	60
22	65
25	
30	
31	
32	
33	
180*	
181*	
182*	

YN
Z
ZM

FARBTONKARTE
COLOUR CARD

STANDARD 2
Deckende Siebdruckfarbtöne
Opaque Screen Printing Colours

STANDARD ist die Farbtonreihe von Coates Screen Inks mit mittlerer bis guter Deckkraft. Diese Farbtonkarte „STANDARD 2“ ist gültig für die oben genannten Farbsorten.
Zur Verfügbarkeit der einzelnen Farbtöne innerhalb der o.g. Farbsorten lesen Sie bitte die entsprechenden technischen Merkblätter.
Eventuelle Farbtonabweichungen zwischen den Farbsorten sind systembedingt.
HINWEIS: Extra hochdeckende Farbtöne finden Sie in unserer Farbtonreihe STANDARD HD.

Coates Screen Inks range of STANDARD colours comprises colour shades with a medium to good opacity. This colour card "STANDARD 2" applies to the ink ranges listed above.
For availability of individual colour shades please refer to the relevant product data sheets.
Possible slight deviations of colour shades between individual ink ranges are subject to formulations.
NOTE: For HIGHLY opaque colour shades please refer to our colour card STANDARD HD.

Rasterfarbtöne
Process Colors

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg
Tel. +49 911 64 22-0 · Fax +49 911 64 22-200
info@coates.de · www.coates.de

Gedruckt mit Gewebe PET 120-34 (Fäden/cm) Printed with fabric PET 120-34 (Threads/cm)

03/2016

*Rasterfarbtöne sind hoch transparent *Process Colours are highly transparent

ACHTUNG! Es gibt Unterschiede zwischen diversen Farbreihen!

Attention! There are differences inbetween certain ink series!



Zur Vert.
Merkblät-
den Fa-
For a
data
type

STANDARD HD Farben

STANDARD HD colors



Standard HD

In ihrer Deckkraft unübertroffen.

STANDARD hochdeckende Farben

Die 12 Farbtöne (10 Bunt, Schwarz, Weiß) der Farbtonreihe Standard HD sind im Hinblick auf bestmögliche Deckfähigkeit mit einer sehr hohen Konzentration extra hochdeckender Pigmente formuliert. Standard HD Farbtöne sind in etlichen unserer Siebdruckfarbserien erhältlich.

Standard HD

Color shades exhibiting unsurpassed opacity.

STANDARD high density colors

12 color shades (10 colors, black and white) of our standard HD color range have been formulated with a very high concentration of extremely opaque pigments to achieve best possible opacity of screen prints. Standard HD colors are available in many screen ink ranges of our program

- 10-HD ZITRONENGELB/CITRIC YELLOW
- 11-HD MITTELGELB/MEDIUM YELLOW
- 12-HD DUNKELGELB/DARK YELLOW
- 15-HD ORANGE
- 20-HD HELLROT/LIGHT RED
- 21-HD SIGNALROT/BRIGHT RED
- 22-HD KARMINROT/CARMINE RED
- 30-HD HELLBLAU/LIGHT BLUE
- 37-HD VIOLETT/VIOLET
- 40-HD HELLGRÜN/LIGHT GREEN
- 60-HD WEISS/WHITE
- 65-HD SCHWARZ/BLACK

Einstufung
 Deckkraft: hoch
 Einsatz: Lösemittelfarben, 2K, Einbrennfarben
 Sieb- und Tampondruck

Classification
 Opacity:: high
 Application: Solvent based, 2-component, oven curing inks
 Screen and pad printing

SunChemical®
 Coates Screen Inks

10-HD
 11-HD
 12-HD
 15-HD
 20-HD
 21-HD
 22-HD
 30-HD
 37-HD
 40-HD
 60-HD
 65-HD

CP
 HG
 J
 TZ
 YN
 Z

FARBTONKARTE
 COLOUR CARD

STANDARD HD
 Hochdeckende Siebdruckfarbtöne
 Highly Opaque Screen Printing Colours

Standard HD ist die extra hochdeckende Farbtonreihe von Coates Screen Inks. Hochdeckende Standard-HD Farbtöne in anderen Farbsorten auf Anfrage. Eventuelle Farbtonabweichungen zwischen den Farbsorten sind systembedingt.

Standard HD are the highly opaque colour shades from Coates Screen Inks. Highly opaque colour shades of other ink types are available upon request. Possible colour deviations between the ink types are subject to formulations.

Coates Screen Inks GmbH
 Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg
 Tel. +49 911 64 22-0 · Fax +49 911 64 22-200
 info@coates.de · www.coates.de

Druck mit Gewebe
 Print with fabric
 120-34 | 77-48

Druck auf schwarzem Untergrund
 Print on black background

Druck mit Gewebe
 Print with fabric
 120-34

Druck auf weißem Untergrund
 Print on white background

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtonkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

480er Serie

480s series

480er Serie

Höchste Transparenz

480er hochtransparente Farben

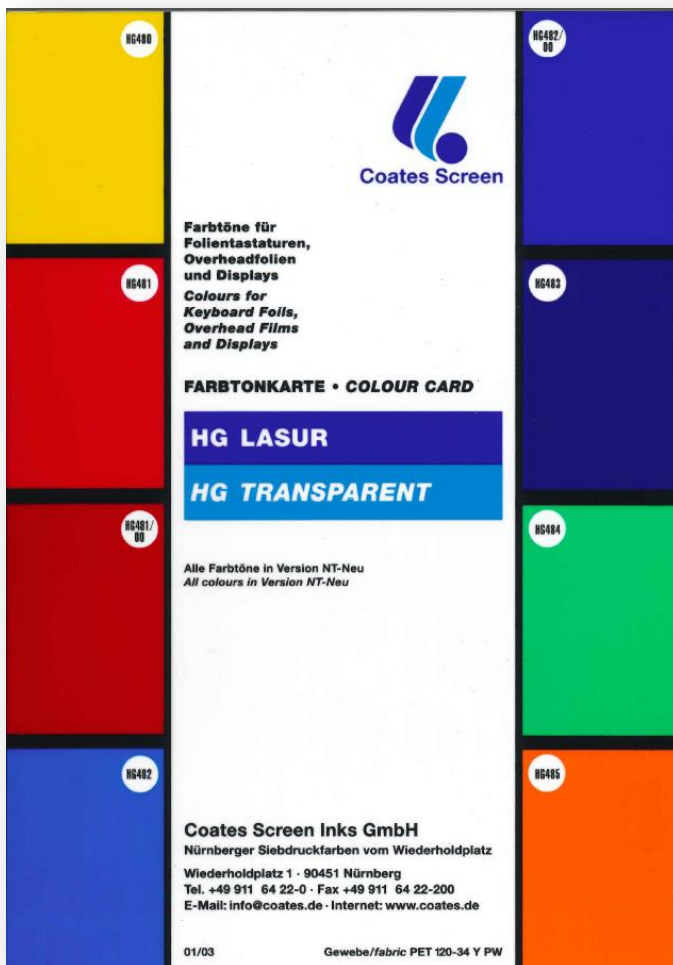
8 extrem reine und transparente Farbtöne zum Druck auf transparentes Material, z.B. als farbiges Fenster für Leuchtdisplays bei Folientastaturen. In Farbsorte HG. Auf Anfrage andere Farbsorten möglich.

480s Colors

Highly transparent color shades.

480s highly transparent colors

8 especially pure and transparent colors for printing on transparent materials such as colored LED displays of membrane switch overlays. Available in HG ink range. Upon request 480 colors can also be offered in other screen inks.



480	LASURGELB/TRANSP. YELLOW
481	LASURROT/TRANSP. RED
481/00	LASURROT/TRANSP. RED
482	LASURBLAU/TRANSP. BLUE
482/00	LASURBLAU/TRANSP. BLUE
483	LASURVIOLETT/TRANSP. VIOLET
484	LASURGRÜN/TRANSP. GREEN
485	LASURORANGE/TRANSP. ORANGE

Einstufung

Deckkraft: hochtransparent
Einsatz: Lösemittelfarben, 2K, UV Siebdruck

Classification

Opacity:: highly transparent
Application: Solvent based, 2-component, UV-inks
Screen printing

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtongkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

4-Farbraster



4-Color Process

4-Farbraster
 Spezialfarben für den
 Vier-Farben-Rasterdruck (CMYK).

Rasterfarben
 Farbsatz für die Bildreproduktion mit der Vier-Farben-Rastertechnik (CMYK). Neben der speziellen Rasterfarbsorte RF/K in einigen weiteren Farbsorten erhältlich.
 Dies sind die Farbtonnummern:
 Rastergelb 180 (= Y), Rasterrot 181 (= M), Rasterblau 182 (= C) Schwarz 65 (= K).
 Zum evtl. erforderlichen drucktechnisch bedingtem Einstellen (=Aufhellen) der Farbtonehelligkeit steht noch die Transparentpaste „TP“ zur Verfügung.

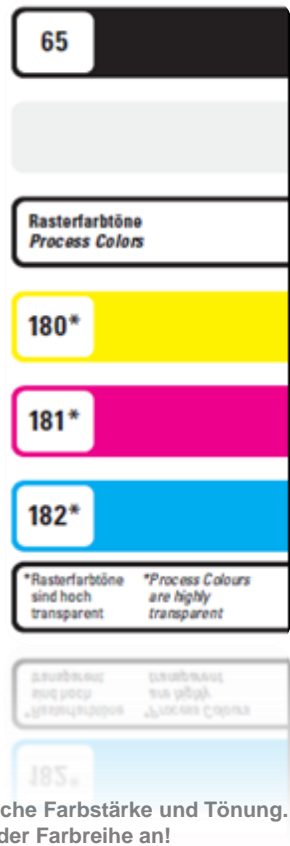
4 Color Process Shades
 Special shades for four color process printing (CMYK).

Process colors
 4 color process screen printing technology (CMYK) is very suitable for reproduction of high resolution images. In addition to our special process range RF/K, process colors are also offered in several other ink ranges.
 Our process colors are:
 process yellow 180 (= Y), process red 181 (= M), process blue 182 (= C) process black 65 (= K)
 Also transparent paste “TP” is offered in case adjustment (=brightening) of color brightness is necessary.

- 180 PROZESSGELB/PROCESS YELLOW
- 181 PROZESSMAGENTA/PROCESS MAGENTA
- 182 PROZESSCYAN/PROCESS CYAN
- 65 PROZESSSCHWARZ/PROCESS BLACK
- TP TRANSPARENTPASTE

Einstufung
 Deckkraft: transparent
 Einsatz: Lösemittelfarben, 2K, UV Sieb- und Tampondruck

Classification
 Opacity: transparent
 Application: Solvent based, 2-component, UV-inks
 Screen and pad printing

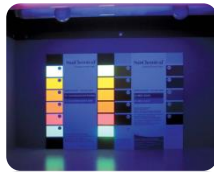


Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtonkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!



NLD65



UV

TAGESLEUCHTFARBEN

FLUORESCENT COLORS

Tagesleucht Farben

6 besonders farbintensive und effektvolle Tagesleuchtfarbtöne (Fluoreszenz). In Farbsorte TL. Auf Anfrage in anderen Farbsorten möglich.

Daylight fluorescent colors

6 colors with a high color strength and fluorescent effect. Available in ink range TL. Upon request these shades can also be offered in other ink ranges



- 90 FLUORESZ. GELB/FLUORES. YELLOW
- 91 FLUORESZ. ORANGE/FLUORES. ORANGE
- 92 FLUORESZ. ORANGE/FLUORES. ORANGE
- 93 FLUORESZ. ROT/FLUORES. RED
- 94 FLUORESZ. ROSA/FLUORES. PINK
- 95 FLUORESZ. GRÜN/FLUORES. GREEN

Einstufung

Deckkraft: niedrig
Einsatz: Lösemittelfarben, 2K, UVN
Siebdruck (Tampondruck)

Classification

Opacity:: low
Application: Solvent based, 2-component,
UVN
Screen printing (pad printing)

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtongkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

BRONZE Farben & Pasten

BRONZE inks & pastes



Bronze Farben, Pasten & Pulver

Gold, Silber, Bronze. Wir bieten hier 4 verschiedene Serien an: **B**, **AB**, **MG** und **MI**. Die **B-Bronzen** zeigen sehr hohe Deckkraft, sind als fertige Einstellung oder auch als Paste bzw. Pulver zum selbst Anmischen in unseren Farbsorten im Lack E 50 erhältlich.

AB-Bronzen gibt es als fertige Farbeinstellungen. Sie sind gut wisch- und spaltfest, haben gute Deckkraft und Brillanz.

MG Bronzen (=Metallglanz) sind sehr brillant bei mittlerer Deckkraft.

MI-Bronzen sind Spiegelfarben, zum Druck hinter Glas. Im Gegensatz zu den anderen Bronzen sind MI-Bronzen ausschließlich als eigenes Farbsystem MI erhältlich.

Weiterhin bieten wir eine große Auswahl an Silber-, Perlglanz- und Interferenzeffekten an.

Bronze inks, pastes & powders

Gold, Silver, Bronze. We offer four different colors: **B**, **AB**, **MG** and **MI**.

B-Bronze colors are highly opaque and available as ready-to-print adjustment or in paste or powder forms. These pastes and powders are used for mixing with our E50 varnish, also available within our ink ranges.

AB-Bronzes are available as ready-to-print adjustments. They show good resistance against smearing and leafing as well as good opacity and brilliance.

MG bronzes (= metal gloss) are very brilliant and have a medium opacity.

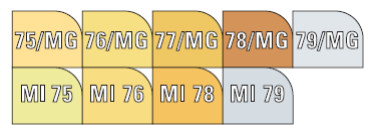
MI bronzes are mirror gloss inks for printing behind glass. Contrary to other bronzes MI bronzes are only available in one ink range MI.

In addition we offer a variety of silver, pearl-gloss and interference effects.



Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtongkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!



BRONZE Farben & Pasten

BRONZE inks & pastes



Nicht alle Bronzen lassen sich in jedem beliebigen Farbsystem einarbeiten! Bindemittelsystem, Applikationsverfahren und Teilchengröße sind dabei entscheidend. Coates Screen Inks GmbH verfügt über eine große Auswahl an handelsüblichen Metallics.

Not all Bronze effects are possible in every ink system! Binder, application process and particle size are crucial. Coates Screen Inks GmbH offers a wide range of customary metallics

Alle abgebildeten Farbtöne zeigen, drucktechnisch bedingt, nicht exakt ihre tatsächliche Farbstärke und Tönung. Für eine genaue Betrachtung fordern Sie bitte die jeweilige Farbtongkarte der Farbreihe an!

For technical reasons the color shades printed in this brochure do not show exact color strength and shade. For exact color shades please refer to our color cards, which can be obtained upon request!

NOMENKLATUR

NOMENCLATURE



Bezeichnungen der Grundfarben

An erster Stelle steht immer die Bezeichnung der Farbtype, wie z.B. HG, Z, UVN.
 Tampondruckfarben sind durch die Buchstaben TP gekennzeichnet, wobei für die einzelne Farbtype eine dreistellige Nummer folgt, wie z.B. TP 300, TP 218. Ausnahmen sind hierbei TPI und TP/UV.
 Nach der Farbtype folgt die Farbtonbezeichnung. Dabei kann es sich um einen Standardfarbton, C-MIX 2000 Farbton oder andere handeln.
 Spezielle Laborentwicklungen beginnen immer mit LAB-N und einer 6stelligen Zahl, z.B. LAB-N 331213. Bei Standardfarbtönen wird als Endung die Bezeichnung –NT (NON TOXIC) hinzugefügt.
 Diese Bezeichnung wurde einst bei der Umstellung von schwermetallhaltigen auf schwermetallfreien Farben eingeführt.

Names of Base Colours

First there is always the name of the ink type, like HG, Z, UVN, etc.
 Pad printing inks are named with letters TP, followed by a three-digit number such as TP 300, TP 218. Exceptions are TPI and TP/UV.
 The color shade name is listed after the ink type. This may either be a standard shade, C-MIX-2000 shade or an alternative.
 Special laboratory developments always start with LAB-N followed by a six-digit number, e.g. LAB-N 331213.
 The letters –NT (NON TOXIC) will close the name of standard shades. This addition was introduced on occasion of the former change from inks with heavy metal content to inks without heavy metal content.

Beispiel/example:

Farbtype/ink type	Farbton/color shade	Zusatz/appendix
HG/W50		C-MIX 2000 WEISS/WHITE
HG 15/NT		STANDARD ORANGE
TP 300/15-NT		STANDARD ORANGE

NOMENKLATUR

NOMENCLATURE

Sondertonbezeichnungen

Als Sondertonbezeichnungen werden Farbtoneinstellungen bezeichnet, die auf Grund einer definierten Farbvorlage erstellt wurden und von den Grundfarben abweichen.

Es kann sich dabei aber auch um eine Sondereinstellung bzgl. anderer Eigenschaften, wie Viskosität, Trocknung, o.ä. handeln. Die Sondertonbezeichnung bezieht sich dabei immer auf den „ähnlichsten“ Standardfarbton und folgt diesem auch bei der Bezeichnung.

So wird z.B. die Farbnachstellung von Pantone Warm Red C in HG als HG 20/999-NT bezeichnet. HG = Farbsystem, 20 = Grundfarbe Rot, 999 = 999te Sondereinstellung eines Rotfarbtens in HG (laufende Nummer), NT= non toxic.

Beispiel/example:

Farbtype/ink type	Farbton/color shade	Sondertonnr./Special Color No.	Zusatz/appendix
HG 15/520- NT		SONDERTON/SPECIAL COLOR ORANGE	
TP 300/15-780-NT		SONDERTON/SPECIAL COLOR ORANGE	

Zusatzbezeichnung/Appendix

Beispiele/examples:

non toxic (=free of heavy metals)	NT	non toxic (=schwermetallfrei)
outdoor resistant	AB	außenbeständig
highly opaque	HD	hochdeckend
mat	MT	matt
low viscose	NV	niedrigviskos
rotation printing adjustment	R	Rotationsdruckeinstellung
highly viscose	HV	hochviskos
especially lightfast	XL	extra lichtecht

STANDARDFARBTONZUORDNUNG STANDARD COLOR ASSIGNMENT

10,11,12	GELB/YELLOW
13,14,15	ORANGE
17	OCKER/OCHRE
20,21,22,23	ROT/RED
24,25	ROSA/PINK
30,31,32,33	BLAU/BLEUE
34	TÜRKIS/TURQUOIS
35,36,37	VIOLETT/VIOLET
40,41,42,43,44	GRÜN/GREEN
50,51	BRAUN/BROWN
60	WEISS/WHITE
62	UNTERSCHRIFTEN WEISS/ SIGNATURE WHITE
65	SCHWARZ/BLACK
66IR	IR-SCHWARZ/IR-BLACK
67	SCHULTAFELFARBE/BLACK BOARD INK
68	PAK-freies SCHWARZ/PAC-free BLACK
70	KLARLACK/VARNISH
72	UNTERSCHRIFTENLACK/SIGNATURE VARNISH
74	SILBERZWISCHENFARBE/INTERMEDIATE SILVER
75,76,77	GOLD
78	KUPFER/COPPER
79	SILBER/SILVER
80,81,82,83,84,85	LASURFARBEN mit FARBSTOFFEN/TRANSP.COLORS WITH DYES
90,91,92,93,94,95	TAGESLEUCHTFARBEN/FLUORESCENT COLORS
96	NACHLEUCHTFARBE/PHOSPHORESCENT INK
98,99	TAGESLEUCHTFARBEN/FLUORESCENT COLORS
180,181,182	PROZESSFARBEN/PROCESS COLORS
380,381,382,384,385	LASURFARBEN mit FARBSTOFFEN/TRANSP.COLORS WITH DYES
480,481,482,483,484,485	LASURFARBEN/TRANSPARENT INKS

SunChemical®

a member of the DIC group

