

## [ Spezialstempelfarben ]

Stempelfarben werden in allen Bereichen des Büros und besonders der Industrie eingesetzt. Neben den bekannten Standardstempelfarben für Papier bieten wir eine große Palette unterschiedlicher Spezialstempelfarben für verschiedenste Materialien, Trockenzeiten und Stempelsysteme an.

Die Spezialstempelfarben der Marke Coloris wurden speziell für die Industrie entwickelt. Es gibt kaum ein Signierproblem, für das es nicht die passende Stempelfarbe gibt. Egal, ob Sie Kunststoffteile, Metalle, Stoffe, Textilien, Styropor, Holz, Glas oder Keramik bestempeln wollen, das Sortiment an verschiedenen Stempelfarben lässt kaum Wünsche offen oder Anforderungen unerfüllt.

### Universalstempelfarben

Universalstempelfarben sind Stempelfarben, die für eine große Zahl an unterschiedlichsten Stempelanforderungen eingesetzt werden können. So können viele verschiedene Materialien mit einer Farbe gestempelt werden. Allerdings kann es bei diesen Farben vorkommen, dass manche Eigenschaften nicht besonderen Anforderungen genügen, weshalb man anhand bestimmter Parameter auf die richtige Farbe in den Spezialbereichen ausweichen muss.

Folgende Stempelfarben sind Universalstempelfarben:

- Stempelfarbe R9
- Stempelfarbe 990
- Stempelfarbe 200 PR / 200 PR/P
- Stempelfarbe CO 4713
- Stempelfarbe 8280 P

### Stempelfarben für Lebensmittelverpackungen

Im Bereich der Lebensmittelstempelfarben gibt es neben den Anforderungen an die Stempelfarbe noch weitere wichtige Kriterien wie beispielsweise die Lebensmittelsicherheit.

Unter Lebensmittelstempelfarben fallen folgende Farben:

- Eierstempelfarbe EU
- Fleischstempelfarbe EU - Fleischbeschaufarbe EU
- Käsestempelfarbe EU
- BSE Fleischmarkierungsfarbe EU
- Stempelfarbe 8010 FP - Stempelfarbe 8103 FP - Stempelfarbe 8105 FP
- Stempelfarbe R9 FP - Stempelfarbe R9 FP ST
- Stempelfarbe 8240 FP - Stempelfarbe 8260 FP
- Stempelfarbe 8480 FP P

### Stempelfarben für Kunststoffe

Besonders für Kunststoffe gibt es eine große Auswahl an Stempelfarben. Aufgrund der unterschiedlichen Anforderungen wurde die Zusammensetzung so variiert, dass industrielle Erfordernisse an eine Stempelfarbe optimal berücksichtigt werden konnten. Auch die große Zahl verschiedenartiger Kunststoffe macht eine große Auswahl an Stempelfarben notwendig. Neben der Trockenzeit ist hier auch die Viskosität von Bedeutung.

Stempelfarben für Kunststoffe sind beispielsweise:

- Stempelfarbe KRO 4714P
- Stempelfarbe 337
- Stempelfarbe 790
- Stempelfarbe 794/IP
- Stempelfarbe 382P - Stempelfarbe 382/E2 P
- Stempelfarbe 1051P
- Stempelfarbe 1026 - Stempelfarbe 1026 ST
- Stempelfarbe 947 IV
- Stempelfarbe 4731

## Stempelfarben



### Stempelfarben für Metall

Metallstempelfarben sind speziell für die Anwendung auf Metallen aller Art geeignet. Im Vergleich zu Universalstempelfarben ist die Trockenzeit auf Metallen meist geringer und liegt im besten Fall bei 10 Sekunden. Aber auch andere Anforderungen werden bei diesem Stempelfarben berücksichtigt.

Klassische Metallstempelfarben sind:

- Stempelfarbe BA 4710
- Stempelfarbe 186
- Stempelfarbe Kroska P
- Stempelfarbe 981
- Stempelfarbe HT 117P - HT 118P - HT 119P
- Stempelfarbe 843P

### Signierstempelfarben

Signierstempelfarben werden hauptsächlich für das Bedrucken von Kartons, Wellpappe, Holz, Holzverpackungen und ähnlichen Materialien verwendet. Im Vergleich zu den anderen Stempelfarben sind diese preiswerter, die Anforderungen an die Stempelfarben sind auch geringer.

Folgende Signierfarben stehen zur Auswahl:

- Stempelfarbe 4730 P
- Betonstempelfarbe P
- Signierfarbe 121 P
- Stempelfarbe 770 P
- Stempelfarbe 777
- Signierspray Signo P
- Signierentferner Signo-Ex P



## [ Universalstempelfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe R9

Die Stempelfarbe R9 ist außerordentlich vielseitig einsetzbar und eignet sich hervorragend für Handstempelungen. Aber auch in Flexodruckwerken wird diese Farbe für automatische Markierungen eingesetzt.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die lasierende Stempelfarbe R9 für die Kennzeichnung heller Materialien (Hochglanzprospekte, Metall- und Kunststofffolien), lackierte Bleche und Hölzer sowie unlackierte Metalle. Sie ist aber auch für viele Gummi- und Kunststoffsorten gut geeignet

#### Farbträger:

Stempelkissen, Filzplattenkissen, Filzrollen, Schaumgummirollen oder Soliplattenkissen

#### Stempelmateriale:

Gummi oder Fotopolymere

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml, 5000 ml

### Stempelfarbe 990

Ähnlich der Stempelfarbe R9 ist auch diese Farbe sehr vielseitig einsetzbar. Im Unterschied zur R9 wurde aber diese Farbe speziell für die Markierung durch Fotopolymerstempel entwickelt.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die lasierende Stempelfarbe R9 für die Kennzeichnung heller Materialien (Hochglanzprospekte, Metall- und Kunststofffolien), lackierte Bleche und Hölzer sowie unlackierte Metalle, besonders Aluminium

#### Farbträger:

Stempelkissen, Filzplattenkissen, Filzrollen, Schaumgummirollen oder Soliplattenkissen

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Stempelfarbe CO 4713

Die Stempelfarbe CO 4713 ist eine schnell trocknende, lasierende Spezialstempelfarbe auf Lösungsmittelbasis für nicht saugende, hellgrundige Materialien. Die Abdrücke sind wischfest und kaum zu entfernen und halten auch auf schwierigsten Untergründen. Besonders auf Datenträgern wie CDs oder DVDs wird diese Farbe gerne verwendet.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die Stempelfarbe CO 4713 außerdem für die Kennzeichnung von Aluminium, Weißblech sowie lackierten und unlackierten Metallfolien. Auch Glas, Emaille, Porzellan, Hochglanzprospekte und Fotorückseiten, sowie verschiedene Kunststoffe mit hellem Untergrund sind so wischfest signierbar.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, bei automatischen Maschinenstempelungen werden Systeme mit Farbwanne empfohlen

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

**Weitere Stempelfarben auf Anfrage**

### Eigenschaften R9

- Wetterbeständig
- relativ gut lichteht
- lasierend (teilweise pigmentiert)
- auf Lösungsmittelbasis

#### Trockenzeit:

ca. 3-5 Minuten auf Metallblech

#### Viskosität:

ca. 15 Sekunden (lasierend) bis ca. 65 Sekunden (pigmentiert)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 405

#### Farbtöne:



### Eigenschaften 990

- Wetterbeständig
- relativ gut lichteht
- nur für nichtsaugende Materialien

#### Trockenzeit:

ca. 7-9 Minuten auf Metallblech

#### Viskosität:

ca. 15 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 990

#### Farbtöne:



### Eigenschaften CO 4713

- wischfest
- abriebarm
- nur für nichtsaugende Materialien

#### Trockenzeit:

ca. 30 Sekunden auf Metall

#### Viskosität:

ca. 10 - 30 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 410

#### Farbtöne:



## [ Stempelfarben für Metalle ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe BA 4710

Die Stempelfarbe BA 4710 ist eine schnell trocknende, lasierende Stempelfarbe, die wetterbeständig ist und gute Lichtehtheit aufweist.

#### Anwendung:

Diese Stempelfarbe kann sowohl maschinell als auch von Hand verwendet werden und eignet sich besonders zum Bedrucken heller Untergründe. Hauptsächlich wird die BA 4710 zur Kennzeichnung von lackierten und unlackierten Metallen sowie lackiertem Holz mit hellem Grund verwendet. Auch die Stempelung von Spiegelrückwänden, Pergamentpapier, Röntgenfilmen und einigen Kunststofffolien ist möglich. Diese Farbe ist in zwei Trockengeschwindigkeiten lieferbar.

#### Farbträger:

Stempelkissen, Filzplattenkissen, Filzrollen, Flexodruckwerke mit Farbwanne, Soliplattenkissen

#### Stempelmateriale:

Gummi oder Fotopolymere

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Stempelfarbe 186

Die Stempelfarbe 186 ist eine sehr schnell trocknende, lasierende Stempelfarbe für nicht saugfähige, hellgrundige Materialien. Aufgrund der extrem kurzen Trockenzeit kommt der Einsatz nur maschinell mittels Flexodruckwerken in Frage.

#### Anwendung:

Hauptanwendungsgebiet der Stempelfarbe 186 ist die Kennzeichnung von lackierten und unlackierten Metallen, Walzblechen sowie verschiedenen Kunststoffen mit hellem Untergrund.

#### Farbträger:

Stempelmaschinen mit Farbwanne

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Stempelfarbe KROSKA

Die Stempelfarbe Kroska P ist eine etwas langsamer trocknende, pigmentierte Stempelfarbe. Sie wird überwiegend für nicht saugfähige Materialien mit dunklem Untergrund verwendet. Auch hellgrundige Materialien können aber verwendet werden.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die Stempelfarbe Kroska für die Kennzeichnung von lackierten und unlackierten dunklen Metallen, Schwarzblech und Hartgummi.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, auch Farbrollen, Druckwerke mit Farbwanne

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften BA 4710

- Wetterbeständig
- sehr gut lichteht
- lasierend (teilweise pigmentiert)
- auf Lösungsmittelbasis

#### Trockenzeit:

ca. 30 Sekunden auf Metall

#### Viskosität:

ca. 12 - 40 Sekunden (lasierend)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 410

#### Farbtöne:



### Eigenschaften 186

- extrem schnell trocknend
- nur für nichtsaugende Materialien

#### Trockenzeit:

ca. 10 Sekunden (Metall)

#### Viskosität:

ca. 10 - 20 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 425

#### Farbtöne:



### Eigenschaften KROSKA

- wischfest
- sehr gut deckend
- lichteht
- wetterfest

#### Trockenzeit:

ca. 5 Minuten auf Metall

#### Viskosität:

ca. 35 - 70 Sekunden (mittel viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 420



## [ Stempelfarben für Metalle ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe 981

Die Stempelfarbe 981 wurde speziell für Konservendosen entwickelt. Sie trocknet sehr schnell und hat eine bessere Temperaturbeständigkeit als die Farbe CO 4713.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die Stempelfarbe 981 zur Kennzeichnung von Konservendosen, lackierten und unlackierten Weißblechen sowie Aluminium und Walzblechen mit hellem Untergrund.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Druckwerke mit Farbwanne

#### Stempelmaterial:

Gummi oder Fotopolymere

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 981

- sehr schnell trocknend
- hält heißen Wasserdampf aus
- dampfsterilisierbar
- kochfest

#### Trockenzeit:

ca. 30 Sekunden auf Metall

#### Viskosität:

ca. 12 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 415

#### Farbtöne:



### Stempelfarbe HT 117P - HT 118P - HT 119P

Die Stempelfarben HT 117P, HT 118P und HT 119P sind besondere Stempelfarben für den hohen Temperaturbereich. Alle drei Farben sind hochpigmentierte Stempelfarben für sehr gut deckende und lichtechte Abdrücke.

#### Anwendung:

Die Stempelfarbe HT 117P wird sowohl für nicht saugende Materialien wie Blech und Glas aber auch für poröse Untergründe wie Keramik verwendet. Diese Farbe ist bis 800 °C temperaturbeständig.

Die Stempelfarbe HT 118P wird ausschließlich für poröse Materialien wie Keramik verwendet. die Farbe ist bis ca. 1.400 °C ohne Farbveränderung temperaturbeständig.

Nur bis 600 °C temperaturbeständig ist die Farbe HT 119 P, das Einsatzgebiet liegt hauptsächlich bei nicht saugfähigen Metallen, Blechen oder Glas.

#### Farbträger:

Flexodruckwerke mit Farbwannen, Gummiklischees

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften HT 117 + 118 + 119P

- hochtemperaturbeständig (bis zu 1.400 °C)
- stark pigmentiert
- sehr gut deckende Abdrücke
- lichtecht

#### Trockenzeit:

ca. 10 Minuten (Metall) - HT 117P  
ca. 60 Minuten (Metall) - HT 118P  
ca. 30 Sekunden (Metall) - HT 119P

#### Viskosität:

ca. 50 - 180 Sekunden (mittel viskos) HT 117P  
ca. 15 Sekunden (niedrig viskos) HT 118P  
ca. 15 Sekunden (niedrig viskos) HT 119P



## [ Kunststoffstempelfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe KRO 4714

Die Stempelfarbe KRO 4714P ist eine schnell trocknende Stempelfarbe auf Pigmentbasis. Sie ergibt sehr gut deckende, lichtechte und wetterfeste Abdrücke. Sie ist hauptsächlich für dunkelgrundige Materialien geeignet, es können aber auch hellgrundige Teile gestempelt werden.

**Anwendung:**

Wir empfehlen die KRO 4714 für die Kennzeichnung von lackierten und unlackierten dunklen Metallen und Kunststoffen.

**Farbträger:**

Filzplattenissen, Farbbrollen, Soliplatten, Druckwerke mit Farbwanne

**Stempelmaterial:**

Metall, Gummi oder Fotopolymere

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften KRO 4714

- Wetterbeständig
- lichtecht
- sehr gut deckend
- auf Pigmentbasis

**Trockenzeit:**

ca. 30 Sekunden auf Metall

**Viskosität:**

ca. 20 - 40 Sekunden (lasierend)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 410

**Farbtöne:**



### Stempelfarbe 337

Die Stempelfarbe 337 ist eine schnell trocknende, lasierende Stempelfarbe (in weiß und gelb pigmentiert), die speziell für Polyethylenbeutel entwickelt wurde.

**Anwendung:**

Wir empfehlen die Stempelfarbe 337 zur Kennzeichnung verschiedenster Polyethylenbeutel und Polypropylenfolien. Tests mit dem Originalmaterial sind empfohlen.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Stempelkissen, Drucksysteme mit Farbwannen

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 337

- schnell trocknend
- für besonders glatte Oberflächen

**Trockenzeit:**

ca. 2 Minuten (PE-Folie)

**Viskosität:**

ca. 10 - 30 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 405

**Farbtöne:**



### Stempelfarbe 790

Die Stempelfarbe 790 ist eine schnell trocknende Farbe, die für verschiedenste Kunststoffe einsetzbar ist. Das Besondere an dieser Farbe ist, dass sie sehr gut gegen Alkohol beständig ist.

**Anwendung:**

Aufgrund der Resistenz gegen Alkohol wird diese Farbe hauptsächlich zur Kennzeichnung von elektronischen Leiterplatten verwendet, die häufig mit Isopropanol gewaschen werden. Die 790 kann außerdem zur Kennzeichnung von lackierten und gewachsenen Kartonagen genutzt werden.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Druckwerke mit Farbwanne

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml, 5000 ml

### Eigenschaften KROSKA

- wetterfest
- lichtecht
- beständig gegen Alkohol

**Trockenzeit:**

ca. 2 Minuten auf Metall (790)  
ca. 4 Minuten auf Metall (790 LT)

**Viskosität:**

ca. 20 - 30 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 455



## [ Kunststoffstempelfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe 382 / E2 P

Die Stempelfarbe 382 / E2 P ist eine schnell trocknende, pigmentierte Stempelfarbe auf Lösungsmittelbasis. Sie verfügt über eine sehr gute Deckkraft, ist lichtecht und ergibt nach dem Trocknen sehr elastische Abdrücke.

#### Anwendung:

Wir empfehlen die 382 / E2 P für die Kennzeichnung von dunkelgrundigem Gummi, aber auch für Metalle, Kunststoffe, Textilien und rohes Holz. Aufgrund des Bindemittels ist diese Farbe auch für Anwendungen mit höheren Temperaturen, wie beispielsweise bei Keilriemen und elektrischen Widerständen geeignet.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Drucksysteme mit Farbwanne

#### Stempelmaterial:

Gummi oder Fotopolymere

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 382 / E2 P

- außerordentlich gute Deckkraft
- silber für optimalen Kontrast zu dunklem Untergrund
- elastische Abdrücke
- auch für höhere Arbeitstemperaturen

#### Trockenzeit:

ca. 3 Minuten (Metall)

#### Viskosität:

ca. 25 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 415

#### Farbtöne:



### Stempelfarbe 4731

Die Stempelfarbe 4731 ist eine schnell trocknende, dünnflüssige Stempelfarbe auf Alkoholbasis, mit einem sehr geringen Bindemittelanteil. Sie wurde speziell für Mikrodosier- und Sprühsystemen entwickelt, um ein Verstopfen der Düsen zu verhindern.

#### Anwendung:

Wir empfehlen diese Stempelfarbe für Gummiwaren wie Einweg-Latexhandschuhe oder Fahrradschläuche, bei denen keine allzu große Beständigkeit gefordert wird.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Soliplattenkissen, Schaumstoff- oder Filzrolle, Druckwerke mit Farbwanne

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 4731

- schnell trocknend
- besonders wenig Pigmente

#### Trockenzeit:

ca. 20 Sekunden (Metall)

#### Viskosität:

ca. 10 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 425

#### Farbtöne:



### Stempelfarbe 8080 P - 8081 P - 8085 P

Die Stempelfarbe 8080 P ist eine wetterbeständige, gut lichtechte Stempelfarbe. Sie hat eine gute Deckkraft und kann besonders auch für dunkle Untergründe verwendet werden. Die Farbe 8081 ist schneller trocknend, die Farbe 8085 hat weniger Bindemittel und ist für automatische Dosiersysteme besser geeignet.

#### Anwendung:

Die Stempelfarben 8080 - 8085 können sehr vielseitig eingesetzt werden. Wir empfehlen diese Farben für die Kennzeichnung von lackierten und unlackierten Metallen, Gummi, Holz, PVC, verschiedenen Kunststoffen aber auch Naturfasern. Auch migrationsfreie Stempelungen auf Styroporflächen ist mit dieser Farbe möglich.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Druckwerke mit Farbwanne

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml, 5000 ml

### Eigenschaften 8080 P - 8081 P - 8085 P

- wetterfest
- lichtecht
- gute Deckkraft

#### Trockenzeit:

ca. 6-7 Minuten (Metall) - 8080 P  
ca. 1-2 Minuten (Metall) - 8081 P  
ca. 1-2 Minuten (Metall) - 8085 P

#### Viskosität:

ca. 13 - 20 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 405 - 8080 P  
Verdünner 415 - 8081 P + 8085 P

#### Farbtöne:



**Weitere Stempelfarben auf Anfrage**

## [ Lebensmittelstempelfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Fleischbeschaustempelfarbe EU

Diese Lebensmittelkennzeichnungsfarbe für Fleisch ist nach aktuellen EU-Richtlinien konzipiert und zum Gebrauch in Schlachthöfen zugelassen.

**Anwendung:**

Die Fleischbeschaustempelfarbe EU ergibt farbkräftige Abdrücke, trocknet schnell, sodass sofort haftende Stempelabdrücke möglich sind. Das Fleisch kann vom Schlachter nach Markierung gleich abgespritzt werden, ohne dass die Markierungen verlaufen.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Soliplattenkissen, auch Filzrollen bzw. Schaumstoffrollen möglich

**Stempelmaterial:**

Metall, Gummi oder Fotopolymere

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften Fleischstempelfarbe EU

- Lebensmitteltauglich
- schnell trocknend
- entspricht den EU Richtlinien

**Trockenzeit:**

ca. 1 Minute (warmes Fleisch)

**Viskosität:**

ca. 12 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 460

**Farbtöne:**



### Eierstempelfarbe EU

Unsere Eierstempelfarbe entspricht den aktuellen EU Richtlinien für die Kennzeichnung von Lebensmitteln und eignet sich - wie der Name schon sagt - zur Kennzeichnung von Eiern.

**Anwendung:**

Gleich nach der Kennzeichnung können die Eier verpackt werden, ohne dass die Abdrücke verwischen.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Stempelkissen, Drucksysteme mit Farbwannen, bedingt auch Filzrollen bzw. Schaumstoffrollen

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften Eierstempelfarbe

- schnell trocknend
- farbkräftige Abdrücke
- migrationsarme Stempelfarbe

**Trockenzeit:**

sofort (Eierschale)

**Viskosität:**

ca. 12 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 460

**Farbtöne:**



### Käsestempelfarbe EU

Die Käsestempelfarbe entspricht den Richtlinien der EU und ist zum Gebrauch auf Lebensmitteln geeignet.

**Anwendung:**

Unsere Käsestempelfarbe ergibt farbkräftige Abdrücke und trocknet schnell, sodass sofort haftende Stempelabdrücke möglich sind. Der Käse kann relativ zügig nach der Kennzeichnung verpackt werden, ohne dass die Markierungen verlaufen.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Soliplattenkissen, bedingt auch Filz- oder Schaumstoffrollen

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften Käsestempelfarbe

- farbkräftige Abdrücke
- schnell trocknend
- entspricht den EU Richtlinien

**Trockenzeit:**

ca. 1-2 Minuten (Käse)

**Viskosität:**

ca. 12 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 460

**Farbtöne:**



## [ Lebensmittelstempelfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe 8100 FP - 8103 FP - 8105 FP

Diese Stempelfarben sind nach aktuellen Richtlinien über Lebensmittelverpackungen entwickelt worden. Die extrem kurze Trockenzeit und die hohe Farbkraft sind zwei der herausragendsten Eigenschaften dieser Farbe.

#### Anwendung:

Diese Stempelfarben werden meist für Lebensmittelverpackungen wie Plastikbeutel, Jogurtdeckel, Glasflaschen oder Milchkartons verwendet. Nach der Kennzeichnung können die Verpackungen sehr zügig weiterverarbeitet werden.

#### Farbträger:

Automatische Bedruckung in Druckwerken mit Farbwannen, Filzplattenkissen und Soliplatten aufgrund der kurzen Trockenzeit nur bedingt einsetzbar

#### Stempelmaterial:

Metall, Gummi oder Fotopolymere

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml, 5000 ml

### Eigenschaften Stempelfarbe 8100

- Lebensmitteltauglich
- farbkraftige Abdrücke
- sofort haftend

#### Trockenzeit:

ca. 5 Sekunden (8105 FP)  
ca. 10 Sekunden (8103 FP)  
ca. 20 Sekunden (8100 FP)

#### Viskosität:

ca. 12 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 425 (8100 FP + 8103 FP)  
Verdünner 490 (8105 FP)

#### Farbtöne:



### Stempelfarbe R9 FP

Die Stempelfarbe R9 FP ist etwas langsamer trocknend als die Farbe 8100, entspricht aber ebenfalls allen Richtlinien zur Lebensmittelverpackungskennzeichnung. Diese Farbe ergibt farbkraftige und gut haftende Abdrücke und ist frei an Schwermetallen

#### Anwendung:

Wir empfehlen die R9 FP zur Kennzeichnung von Lebensmittelverpackungen wie Jogurtdeckel, Glasflaschen und Milchkartons sowie Plastikbeutel aller Art.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Stempelkissen, Drucksysteme mit Farbwannen, bedingt auch Filzrollen bzw. Schaumstoffrollen

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften R9 FP

- relativ schnell trocknend
- farbkraftige Abdrücke
- migrationsarme Stempelfarbe

#### Trockenzeit:

ca. 5-8 Minuten (R9 FP)  
ca. 1 Minute (R9 FP ST)

#### Viskosität:

ca. 15 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 405 (R9 FP)  
Verdünner 410 (R9 FP ST)

#### Farbtöne:



### Stempelfarbe 8240 FP - 8260 FP

Die Stempelfarbe 8240 FP bzw. 8260 FP sind langsamer trocknende Stempelfarben für Lebensmittelverpackungen. Die Farben ergeben gut haftende, farbkraftige Abdrücke und entsprechen den EU Richtlinien für Lebensmittelverpackungen.

#### Anwendung:

Wir empfehlen diese Stempelfarben für Lebensmittelverpackungen aus Metall, Kunststoff, Holz, Glas oder Gummi wie beispielsweise Plastikbeutel, Blechschachteln, Jogurtdecke, Glasflaschen oder Milchkartons.

#### Farbträger:

Filzplattenkissen, Soliplattenkissen, bedingt auch Filz- oder Schaumstoffrollen

#### Gebindegrößen:

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 8240 FP - 8260 FP

- farbkraftige Abdrücke
- schnell trocknend
- entspricht den EU Richtlinien

#### Trockenzeit:

ca. 4 Minuten (8240 FP)  
ca. 8 Minuten (8260 FP)

#### Viskosität:

ca. 10 Sekunden (niedrig viskos)

#### Verdünnungsmittel:

Verdünner 405 (8260 FP)  
Verdünner 415 (8240 FP)

#### Farbtöne:



Weitere Stempelfarben auf Anfrage



## [ Signierfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe 4730 P

Die Stempelfarbe 4730 P ist eine ölhaltige Stempelfarbe für saugende Oberflächen. Die Stempelfarbe hat eine hohe Lichtechtheit sowie eine hohe Wetterbeständigkeit.

**Anwendung:**

Wir empfehlen diese Stempelfarbe für die Kennzeichnung von Papiersäcken, Kisten aus rohem Holz, Kartons und ähnliche Materialien. Nicht geeignet ist diese Farbe für lackiertes oder beschichtetes Holz.

**Farbträger:**

Druckwerke mit Farbwanne, bei Handstempelung kann es schnell zur Verharzung der Stempelkissen kommen.

**Stempelmaterial:**

Metall, öl- und säurefeste Gummisorten

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 4730 P

- wetterbeständig
- lichtecht
- ölhaltige Stempelfarbe

**Trockenzeit:**

ca. 30 Sekunden wischfest (Holz)

**Viskosität:**

ca. 120 Sekunden (hoch viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 445

**Farbtöne:**



### Stempelfarbe 121 P

Die Stempelfarbe 121 ist eine pigmentierte Stempelfarbe auf Lösungsmittelbasis, die speziell für saugende Oberflächen entwickelt worden ist. Die Farbe ist hoch lichtecht und wetterbeständig.

**Anwendung:**

Wir empfehlen diese Stempelfarbe für Kartonagen, rohes Holz, Jute- und Papiersäcke oder andere saugfähige Materialien. Es können aber auch große Kennzeichnungen mit Pinsel, Signierrollern, Signierbürsten und Schablonen durchgeführt werden. Bedingt auch für nicht saugende Materialien.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Stempelkissen, Drucksysteme mit Farbwannen, Filzrollen bzw. Schaumstoffrollen

**Gebindegrößen:**

50 ml, 250 ml, 1000 ml

### Eigenschaften 121 P

- hoch lichtecht
- wetterbeständig
- farbkräftige, wischfeste Abdrücke

**Trockenzeit:**

ca. 60-90 Sekunden (Metall)

**Viskosität:**

ca. 20 - 50 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 121

**Farbtöne:**



### Stempelfarbe 770 P

Die Stempelfarbe 770 ist eine hoch pigmentierte aber dennoch dünnflüssige Stempelfarbe auf Lösungsmittelbasis. Sie ist speziell für nicht saugende Materialien entwickelt worden. Sie ist lichtecht, wetterbeständig und ergibt auf Metallfässern schnell trocknende, farbkräftige Abdrücke.

**Anwendung:**

Die Stempelfarbe 770 P ist für Metallfässer, Container oder andere, nicht poröse Materialien geeignet. Auch beschichtetes Holz oder Lackoberflächen können so signiert werden. Große Kennzeichnungen können auch über Schablonen, Signierroller oder Signierbürsten aufgebracht werden.

**Farbträger:**

Filzplattenkissen, Soliplattenkissen, Filz- oder Schaumstoffrollen, Druckwerke mit Farbwannen und Gummi- oder Schaumstoffrollen

**Gebindegrößen:**

1000 ml, 5000 ml

### Eigenschaften 770 P

- farbkräftige Abdrücke
- hoch lichtecht
- wetterbeständig
- für nicht saugende Oberflächen

**Trockenzeit:**

ca. 2 Minuten (Metall)

**Viskosität:**

ca. 30 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 420

**Farbtöne:**



## [ Signierfarben ]

## Spezialstempelfarben

### Stempelfarbe 777

Die Stempelfarbe 777 ist eine dünnflüssige Stempelfarbe für die maschinelle Bedruckung von saugenden Oberflächen. Sie ergibt besonders ergiebige, wasserfeste und schnelltrocknende Abdrucke.

**Anwendung:**

Wir empfehlen diese Stempelfarbe für Kartonagen, Papiersäcke und ähnliche saugfähige Materialien.

**Farbträger:**

Druckwerke mit Farbwalzen aus Gummi oder Schaumstoff mit Farbwannen, Filzplattenkissen, Schaumkissen, Farbröller

**Stempelmaterial:**

Gummi oder spezielle Fotopolymere

**Gebindegrößen:**

250 ml, 1000 ml, 5000 ml

### Eigenschaften 777

- wetterbeständig
- lichtecht
- schnelltrocknend

**Trockenzeit:**

ca. 10 Sekunden wischfest (Papier)

**Viskosität:**

ca. 10 Sekunden (niedrig viskos)

**Verdünnungsmittel:**

Verdünner 430

**Farbtöne:**



### Signierspray Signo-Spray P

Unser Signierspray "Signo Spray" wird in einer Sprühdose mit ca. 400 ml Inhalt geliefert. Diese Farbe liefert ergiebige, flexible, wasserfeste, schnell trocknende und besonders lichtechte Signierungen. Die Farbe haftet auf sehr vielen Materialien mit saugendem oder nicht saugendem Untergrund.

**Anwendung:**

Unser Signierspray eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Kartonagen, Papiersäcken, Holzkisten aber auch für Metallfässer oder Kunststoffcontainer.

**Farbträger:**

-

**Gebindegrößen:**

Spraydose 400 ml

### Eigenschaften Signo-Spray

- besonders lichtecht
- wetterbeständig
- farbkraftige, wischfeste Abdrucke
- flexibel einsetzbar

**Trockenzeit:**

ca. 15 Sekunden (Metall)

**Feststoffanteil:**

> 20 %

**Reinigungsmittel:**

Verdünner 475

**Farbtöne:**



### Signierspray Signo-Ex P

Des Signierspray Signo-Ex ist ein Signierspray zum Entfernen falscher Kennzeichnungen auf Pappe oder Holz. Dieser Spray ist sehr lichtecht, wasserfest und trocknet schnell auf Kartonagen und Holz.

**Anwendung:**

Der Signierspray Signo-Ex wird hauptsächlich zum Abdecken alter oder falscher Kennzeichnungen auf Holz, Papiersäcken sowie Kartonagen verwendet. Der Farbton entspricht dem der handelsüblichen Kartonverpackungen. Schon nach kurzer Trockenzeit kann die Signierung wieder übersprüht werden.

**Farbträger:**

-

**Gebindegrößen:**

Spraydose 400 ml

### Eigenschaften Signo-Ex

- farbkraftige Abdrucke
- hoch lichtecht
- wetterbeständig
- für saugende Oberflächen

**Trockenzeit:**

ca. 15 Sekunden

**Feststoffanteil:**

> 25 %

**Reinigungsmittel:**

Verdünner 475

**Farbtöne:**



## [ MARSH Signiertinten ]

## Stempelfarben MARSH

### Signiertinte MARSH Rolmark

Die Stempelfarbe Rolmark ist eine wasserfeste, schnell trocknende, kratzfeste und dauerhafte Signiertinte für poröse wie nicht poröse Oberflächen.

**Zu verwenden mit:**

MARSH Füllroller, Füllbürste, Handroller mit Farbkissen, Markierstift M99 sowie mit einer Standard Sprühpistole.

**Zu verwenden für:**

Holz, Karton, Papier, Schaumstoff, Textilien, Jute, Leder, Beton, Asphalt, Fässer

### Signiertinte MARSH Poly-Rolmark

Die Stempelfarbe MARSH Poly-Rolmark ist zur dauerhaften Kennzeichnung von Polyäthylenen und anderer Kunststoffe geeignet. Die Tinte bleibt sehr elastisch und hält auch auf gedehnten oder geschrumpften Folien.

**Zu verwenden mit:**

MARSH Füllroller, Füllbürste, Handroller mit Farbkissen, Markierstift M99 sowie mit einer Standard Sprühpistole.

**Reinigung:**

Rolmark Verdüner

### MARSH Signiertinte K

Die Signiertinte K ist speziell für die Markierung von saugenden Oberflächen wie Kartonagen, Kisten und Jute-Säcken sowie Papier geeignet. Diese Tinte ist schnell trocknend, UV-stabil und seewasserfest. Schablonen sind leicht zu reinigen.

**Zu verwenden mit:**

MARSH Füllbürste, Handroller mit Farbkissen, Markierstift M99 sowie mit einer Standard Sprühpistole.

**Reinigung:**

Verdünnung für Marsh K

### MARSH Signierspray

Unser Signierspray ist zum schnellen und einfachen Kennzeichnen von unterschiedlichen Oberflächen verwendbar. Mit diesem Signierspray können Sie einfach die Schablonen übersprayen und erhalten in kürzester Zeit professionelle Ergebnisse. Auch ein schneller Farbwechsel ist einfach möglich.

Der Signierspray ist sowohl für glatte als auch für poröse Oberflächen geeignet. Zusätzliche Eigenschaften: Schnell trocknend, lichtecht, seewasserbeständig und extram haftend.

### Eigenschaften Rolmark

**Gebindegrößen:**

0.95 Liter oder 3.8 Liter

**Farbtöne:**



**Reinigung:**

Rolmark Verdüner

### Eigenschaften Poly-Rolmark

**Gebindegrößen:**

0.95 Liter oder 3.8 Liter

**Farbtöne:**



### Eigenschaften Signiertinte K

**Gebindegrößen:**

0.95 Liter oder 3.8 Liter

**Farbtöne:**



### Eigenschaften Signierspray

**Gebindegröße:**

1 Dose = 400 ml

