

# Signierfarben

für Handroller und Füllroller.

**UNIVERSAL SIGNIERFARBEN** für die Markierung aller Oberflächen wie z.B. Karton, Papier, Holz, lackierte/rohe Bleche und Metalle, Glas, viele Kunststoffe und Folien, Gewebe, Beton, Stein, usw.

Die Farbe ist gut deckend, schnelltrocknend, wischfest, kratzfest, ölbeständig, hitzebeständig sowie **lichtecht und seewasserfest. (Lichtechtheit von 7-8 je nach Farbton)**. Die Farben sind nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Kunststoffen und nicht druckvorbehandelten Folien sind Versuchssignierungen erforderlich.



Versandbereite Überseekisten



Verdüner 520 und Verzögerer 521



Signierfarbe in vielen Behältergrößen lieferbar



Löschfarbe zum Überdecken falscher oder alter Markierungen

**SIGNIERFARBE Typ NPO** für alle Oberflächen, auf Alkoholbasis.

**SIGNIERFARBE Typ NPO-W** für alle Oberflächen, auf Wasserbasis.

**Umweltfreundlich, biologisch abbaubar** (ohne Warnsymbole Flamme u. Kreuz).

Best.-Nr.	20 00 21	NPO	Schwarz	(und evtl. X-Nr.)	950 ml	(1/4 US Gallone)
Best.-Nr.	21 00 24	NPO	Schwarz	(und evtl. X-Nr.)	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
Best.-Nr.	22 00 25	NPO	Schwarz	(und evtl. X-Nr.)	5.000 ml	(5 ltr.)
Best.-Nr.	20 10 01	NPO	Bunt	(Farbton und evtl. X-Nr.)	950 ml	(1/4 US Gallone)
Best.-Nr.	21 10 04	NPO	Bunt	(Farbton und evtl. X-Nr.)	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
Best.-Nr.	22 10 05	NPO	Bunt	(Farbton und evtl. X-Nr.)	5.000 ml	(5 ltr.)

Bei den NPO Farben können Sie die unterschiedlichen Farbtöne sowie die verschiedene Einsatzzwecke selbst bestimmen. Siehe Übersicht auf der nebenstehenden Seite.

**NPO SPEZIAL-VERDÜNNER** für Handroller, Füllroller zum Reinigen und Auffrischen der Rollen und Farbkissen.

**NPO Verdünner 520** (Serie) – guter Reiniger und schneller Ablüfter.

Best.-Nr.	20 70 11	NPO Verdünner 520	950 ml	(1/4 US Gallone)
Best.-Nr.	21 70 14	NPO Verdünner 520	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
Best.-Nr.	22 70 15	NPO Verdünner 520	5.000 ml	(5 ltr.)

**NPO Verdünner 521** – langsamer Ablüfter (Verzögerer)

Best.-Nr.	20 70 21	NPO Verdünner 521 (Verzögerer)	950 ml	(1/4 US Gallone)
Best.-Nr.	21 70 24	NPO Verdünner 521 (Verzögerer)	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
Best.-Nr.	22 70 25	NPO Verdünner 521 (Verzögerer)	5.000 ml	(5 ltr.)

**Verarbeitungshinweise:** Die Farben sind gebrauchsfertig und gut pigmentiert. Falls Sie schneller trocknende Farben benötigen, geben Sie zwischen 10% und max. 30% NPO Verdünner Nr. 520 (schneller Ablüfter) der Farbe zu.

Bei gewünschter langsamerer Trocknung (Holz oder Kartons) zwischen 10% und max. 30% des NPO Verdünners 521 (Verzögerer) zugeben. Die Zugabe von max. 30% nicht übersteigen, da sonst die Deckkraft und die Haftung der Farbe nicht mehr gewährleistet sind.

**LÖSCH-FARBE** – zum Abdecken falscher oder alter Signierungen, um gebrauchte Verpackungen (Kisten und Kartons) wieder verwenden zu können. Mit Pinsel aufzutragen. Die Farbe ist gut deckend, schnell-trocknend und wasserverdünnbar. (Lösch-Spray siehe Seite 12)

Best.-Nr.	33 11 00	Löschfarbe zum Überstreichen	1 kg Dose
Best.-Nr.	33 12 00	Löschfarbe zum Überstreichen	3,5 kg Eimer

# Signierfarben – Übersicht

## für Handroller und Füllroller

Bei den NPO Farben können Sie die unterschiedlichen Farbtöne sowie die versch. Einsatzzwecke (Oberflächen) auf Wunsch selbst bestimmen. Wenn Sie keine X-Nr. nennen, erhalten Sie die Serien-Farbe.

Unsere hochwertigen Signierfarben sind gut deckend, schnelltrocknend, kratzfest, ölbeständig, hitzebeständig sowie **lichtecht und seewasserfest**.

Es werden nur Pigmente mit den höchsten Lichtechtheiten nach DIN 16 525 (7 = vorzüglich, 8 = hervorragend) eingesetzt.

Farbe	RAL-Ton	Labor-Nr.	Bemerkung
Zinkgelb	1018	X 335	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
Goldgelb	1004	X 363	Sonderfarbe
Beige	1014	X 473	Sonderfarbe, gute Haftung
Narzissengelb	1007	X 499	Sonderfarbe
Kadmiumgelb	1021	X 251	Stempelfarbe, sehr stark pigmentiert
<b>Gelborange</b>	2000	X 314	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Blutorange</b>	2002	X 458	Sonderausführung
<b>Reinorange</b>	2004	X 244	Sonderausführung
<b>Hellrotorange</b>	2008	X 386	Sonderausführung
<b>Feuerrot</b>	3000	X 327	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Feuerrot</b>	3000	X 263R	langsam trocknend (Kartons)
<b>Feuerrot</b>	3000	XW357	<b>Wasserfarbe</b> (alle Oberflächen)
<b>Rubinrot</b>	3003	X 515	Sonderausführung
<b>Himbeerrot</b>	3027	X 328	Sonderausführung
<b>Magentarot</b>	Pantone	X 443	Rubine Red U (TELEKOM-ROT)
<b>Blaulila</b>	4005	X 411	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Enzianblau</b>	5010	X 218	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Enzianblau</b>	5010	X 414	hohe Haftung (Bleche, Kunststoffe)
<b>Enzianblau</b>	5010	X 406R	langsam trocknend (Kartons)
<b>Enzianblau</b>	5010	XW 382	<b>Wasserfarbe</b> (alle Oberflächen)
<b>Himmelblau</b>	5015	X 222	hellblau
<b>Lichtblau</b>	5012	X 222 V	Sonderanfertigung Codiergeräte
<b>Ultramarinblau</b>	5002	X 245	Sonderanfertigung VARTA
<b>Kobaltblau</b>	5013	X 246	Sonderanfertigung
<b>Petrol (wasserblau)</b>	5018	X 397	Sonderanfertigung SIEMENS
<b>Minzgrün</b>	6029	X 315	<b>Serie</b> , mittleres grün
<b>Laubgrün</b>	6002	X 486	dunkles grün
<b>Resedagrün</b>	6011	X 415	Sonderanfertigung, höhere Haftung
<b>Gelbolive</b>	6014	X 514	Sonderanfertigung
<b>Gelbgrün</b>	6018	X 277	hellgrün (Maigrün)
<b>Weissgrün</b>	6019	X 485	Sonderanfertigung
<b>Olivgrün</b>	6028	X 433	Sonderanfertigung (Bundeswehr)
<b>Signalgrün</b>	6032	X 513	Sonderanfertigung
<b>Reingrün</b>	HKS 53 K	X 407	gut sichtbar, hoch lichtecht
<b>Fehgrau</b>	7000	X 700	Sonderanfertigung
<b>Silbergrau</b>	7001	X 701	Sonderanfertigung
<b>Weissaluminium</b>	9006	X 408	Sonderanfertigung
<b>Beigebraun</b>	8024	X 459	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Ockerbraun</b>	8001	X 324	hellbraun
<b>Schokoladenbraun</b>	8011	X 429	dunkelbraun
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 298	<b>Serie</b> , poröse und nichtporöse Oberflächen, auch OSB-Platten
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 305	langsam trocknend (Kisten u. Kartons), <b>Farbe für Exportverpacker</b>
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 306	sehr langsam trocknend, für Füllbürsten, Rollstempel, Stempelfarbe
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 302R	langsam trocknend (Kartons), weniger Bindemittel
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 296	schnell trocknend (Bleche, Kunststoffe)
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 301	schnell trocknend, doppelt pigmentiert (Bleche, Kunststoffe)
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 446	sehr schnelle Trocknung, gute Haftung
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 300	<b>Serie</b> , Codierfarbe
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 307	Codierfarbe, Haftung und Pigmente verstärkt, Kunststoffe, Codiergeräte
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	X 380	<b>Serie</b> , Codierfarbe, dicker eingestellt
<b>Schwarz (Tiefschwarz)</b>	9005	XW 381	<b>Wasserfarbe</b> (alle Oberflächen)
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 317	<b>Serie</b> (alle Oberflächen)
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 410	wie X 317, jedoch höhere Haftung
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 398	wie X 317, jedoch stärker pigmentiert
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 273	schnelltrocknend, für Rohre
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 294	langsam trocknend (Codierfarbe)
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	X 379	<b>Serie</b> , Codierfarbe, dicker eingestellt
<b>Weiß (Reinweiß)</b>	9010	XW 409	<b>Wasserfarbe</b> (alle Oberflächen)
<b>NPO Verdünner</b>	--	X 520	schneller Ablüfter, guter Reiniger, zum Auffrischen von Rollen und Kissen
<b>NPO Verdünner (Verzögerer)</b>	--	X 521	langsamer Ablüfter, verzögert die Trockenzeit
<b>Flexo-Verdünner</b>	--	X 201	für Flexo-Druckfarben

Weitere Farben finden Sie auf folgenden Seiten:

**Füllbürstenfarben Seite 24, Spritzfarben Seite 25, Stempelfarben Seite 104, Druckfarben Seite 106.**

# Füllbürsten, Signiergerät C71

für raue Oberflächen, z.B. Kisten, Jutesäcke, etc.



Füllbürste FB 26 mit auswechselbarem Bürstenkopf



Grundausrüstung Füllbürste mit 38 mm Durchmesser



Signiergerät C71 für raue Oberflächen



Füllbürsten zum Markieren von Kisten, Jutesäcken usw.

## Füllbürste

Best.-Nr. 37 00 26 Füllbürste FB 26 38 mm Ø (kompl. mit Schutzkappe)

## Ersatzbürstenköpfe für Füllbürsten

Best.-Nr. 37 05 15 Ersatz-Bürstenkopf FB 15 38 mm Ø

## Füllbürstenfarbe Typ FB - lichtecht, seewasserbeständig

Best.-Nr. 30 30 10 Füllbürstenfarbe schwarz 950 ml (1/4 US-Gallone)

Best.-Nr. 30 30 40 Füllbürstenfarbe schwarz 3.785 ml (1/1 US-Gallone)

Best.-Nr. 30 30 50 Füllbürstenfarbe schwarz 5.000 ml (5 l)

Best.-Nr. 30 35 15 Füllbürstenfarbe bunt (z.B. rot) 950 ml (1/4 US-Gallone)

Best.-Nr. 30 35 45 Füllbürstenfarbe bunt (z.B. rot) 3.785 ml (1/1 US-Gallone)

Best.-Nr. 30 35 55 Füllbürstenfarbe bunt (z.B. rot) 5.000 ml (5 l)

Best.-Nr. 30 99 10 FBSpezialverdünner 950 ml (1/4 US-Gallone)

## Grundausrüstung FÜLLBÜRSTE zum Signieren rauher Oberflächen

Best.-Nr. 37 38 10 Füllbürste 38 mm Ø, je 950 ml FB Signierfarbe **schwarz**, FB Verdünner

Best.-Nr. 37 38 15 Füllbürste 38 mm Ø, je 950 ml FB Signierfarbe **bunt**, FB Verdünner

## Signiergerät C 71 für raue Oberflächen z.B. Kisten, Kartons, Jutesäcke usw.

Best.-Nr. 37 50 00 SIGNIERGERÄT C 71 mit Mohairkopf, für raue Oberflächen

Best.-Nr. 37 51 00 Mohairköpfe für C 71, auswechselbar (12 Stück)

## Signierfarbe Typ G für Signiergeräte C 71

Best.-Nr. 33 60 00 schwarz (X 505)

Best.-Nr. 33 60 30 rot (X 511), 33 60 50 blau (X 506), 33 60 60 grün (X 507)

# Signier-Spritzfarben

Für Großverpacker wird es immer interessanter, mit der Spritzpistole zu signieren.

Unsere hochwertigen Farben mit feinstgemahlenden Schwebepigmenten können ohne zu schütteln über einen Kran des 30 ltr. Gebindes direkt in den Fließbecher der Spritzpistole laufen.

Lediglich bei stark pigmentierten Farben (weiß u. gelb) sollte geschüttelt oder eine Airlessanlage eingesetzt werden.

Bei täglichem Gebrauch ist ein Reinigen der Spritzpistole nicht erforderlich, lediglich vor längeren Arbeitspausen ist mit **NPO Verdüner 520** kurz ausspritzen.

Die Farben können ohne Absaugvorrichtung oder sonstige Sicherheitsmaßnahmen verspritzt werden.

Wir empfehlen jedoch aus Sicherheitsgründen mit Atemschutz und Schutzbrille zu arbeiten.



Signierung der Exportverpackung mit Spritzpistole.



Bei Erstbestellung wird ein Abfüllhahn für die Spritzfarbe mitgeliefert.



Mit Spritzfarbe fertig markierte Kisten vor dem Abtransport.

Signier-Spritzfarbe	Farbton	Labor-Nr.	Oberfläche
Best.-Nr. 28 07 10	Schwarz	(XS-268)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 07 30	Schwarz	(XS-395)	für Holz und Kartons
Best.-Nr. 28 17 29	Gelb	(XS-404)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 37 20	Rot	(XS-327)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 57 40	Blau	(XS-403)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 67 30	Grün	(XS-401)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 87 20	Braun	(XS-309)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 97 29	Weiß	(XS-332)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 97 39	Weiß	(XS-393)	für alle Oberflächen
Best.-Nr. 28 47 20	Klarlack	(XS-533)	zum Versiegeln der Signierungen
Best.-Nr. 28 77 10	Verdüner	(XS-520)	zum Reinigen und Verdünnen
Best.-Nr. 28 77 20	Verzögerer	(XS-521)	zum Verzögern der Trockenzeit

# Rollstempel mit Farbpatrone

für IPPC-Zeichen und andere Markierungen.

Der Rollstempel mit Farbpatrone ist speziell für die Markierung von IPPC-Zeichen auf verschiedenen Hölzern oder unterschiedlichen Kartons entwickelt worden.

Papier, Bleche, Styropor, Kunststoffe, Schaumstoffe usw. können ebenfalls mit allen Farbtönen problemlos markiert werden.

Einfach mit dem Rollstempel über die Holzbalken, Bretter, Kartons oder andere Gegenstände rollen. Die Farben sind lichtecht, seewasserfest, gut deckend, hitzebeständig und ziehen schnell ein.

Die Kartusche vor dem Einlegen einige Zeit auf den Kopf stellen und nochmals auf die Kunststoff-Kartusche drücken, damit genügend Farbe an der Membrane ansteht.

Wenn später nicht genügend Abdruck da ist, fehlt Farbe. Sie können eine neue Kartusche einlegen oder die Membrane an der Farbübertragung mit dem mitgelieferten Draht ca. 1 cm herunterdrücken (Rundung auf Membrane legen). In diesen freien Raum gießen Sie unsere SCHABOS NPO Signierfarbe X 306, schwarz. Die Kartusche kann so immer wieder nachgetränkt werden.

In längeren Arbeitspausen sollte der Rollstempel wieder umgedreht werden, damit keine Farbe aus der Kartusche auf die Farbübertragungsrolle gelangt.

**Drucklänge: 210 mm**  
**Druckbreite: 35 mm**

Das Klischee wird zuerst an einer Breitseite und dann über die gesamte Länge in die TELOS-Matte eingedrückt. Die O-Ringe auf der Druckrolle und der Übertragungsrolle sind Verschleißteile und werden paarweise ausgetauscht.



Rollstempel in Arbeitsstellung



Gerät in der Arbeitspause



Nachfüllbare Farbpatronen

<b>Best.-Nr. 41 35 00</b>	Rollstempel mit Farbpatrone und Draht zum Nachfüllen. Druckbreite 35 mm, Drucklänge 210 mm, Gewicht 950 g ohne Kartusche, mit TELOS-Matte, Übertragungswalze, Handschutz. Klischees nach Ihren Angaben, Preise auf Anfrage.
<b>Best.-Nr. 41 35 50</b> <b>Best.-Nr. 41 35 60</b>	Farbpatrone, schwarz, (X306) für poröse Oberflächen. Farbpatrone, bunt, für alle Oberflächen. Verpackungseinheit: 6 Patronen im Karton, nachfüllbar.
<b>Best.-Nr. 41 35 55</b> <b>Best.-Nr. 41 35 65</b> <b>Best.-Nr. 41 35 85</b>	Farbpatrone, <b>Nachfüllung</b> , schwarz, für poröse Oberflächen. Farbpatrone, <b>Nachfüllung</b> , bunt, für alle Oberflächen. Die Nachfüllung ist ab 6 Patronen im Karton möglich. Spezialdraht zum Nachfüllen der Patronen.
<b>Best.-Nr. 20 00 71</b> <b>Best.-Nr. 20 70 21</b>	NPO Signierfarbe, schwarz, 950 ml (X 306) NPO Verdünner, 950 ml (X 521)