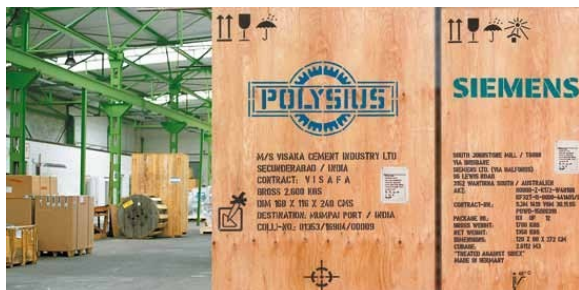


Signierfarben

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 Alkohollösungsbasis.

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 verschiedenen 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	Serie (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
Gelborange	2000	X 314	Serie (alle Oberflächen)
Blutorange	2002	X 458	Sonderausführung
Reinorange	2004	X 244	Sonderausführung
Hellrotorange	2008	X 386	Sonderausführung
Feuerrot	3000	X 327	Serie (alle Oberflächen)
Feuerrot	3000	X 263R	langsam trocknend (Kartons)
Feuerrot	3000	XW357	Wasserfarbe (alle Oberflächen)
Rubinrot	3003	X 515	Sonderausführung
Himbeerrot	3027	X 328	Sonderausführung
Magentarot	Pantone	X 443	Rubine Red U (TELEKOM-ROT)
Blaulila	4005	X 411	Serie (alle Oberflächen)
Enzianblau	5010	X 218	Serie (alle Oberflächen)
Enzianblau	5010	X 414	hohe Haftung (Bleche, Kunststoffe)
Enzianblau	5010	X 406R	langsam trocknend (Kartons)
Enzianblau	5010	XW 382	Wasserfarbe (alle Oberflächen)
Himmelblau	5015	X 222	hellblau
Lichtblau	5012	X 222 V	Sonderanfertigung Codiergeräte
Ultramarinblau	5002	X 245	Sonderanfertigung VARTA
Kobaltblau	5013	X 246	Sonderanfertigung
Petrol (wasserblau)	5021	X 397	Sonderanfertigung SIEMENS
Minzgrün	6029	X 315	Serie , mittleres grün
Laubgrün	6002	X 486	dunkles grün
Resedagrün	6011	X 415	Sonderanfertigung, höhere Haftung
Gelbolive	6014	X 514	Sonderanfertigung
Gelbgrün	6018	X 277	hellgrün (Maigrün)
Weissgrün	6019	X 485	Sonderanfertigung
Olivgrün	6028	X 433	Sonderanfertigung (Bundeswehr)
Signalgrün	6032	X 513	Sonderanfertigung
Reingrün	HKS 53 K	X 407	gut sichtbar, hoch lichtecht
Fehgrau	7000	X 700	Sonderanfertigung
Silbergrau	7001	X 701	Sonderanfertigung
Weissaluminium	9006	X 408	Sonderanfertigung
Beigebraun	8024	X 459	Serie (alle Oberflächen)
Ockerbraun	8001	X 324	hellbraun
Schokoladenbraun	8011	X 429	dunkelbraun
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 298	Serie , poröse und nichtporöse Oberflächen, auch OSB-Platten
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 305	langsam trocknend (Kisten u. Kartons), Farbe für Exportverpacker
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 306	sehr langsam trocknend, für Füllbürsten, Rollstempel, Stempelfarbe
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 302R	langsam trocknend (Kartons), weniger Bindemittel
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 296	schnell trocknend (Bleche, Kunststoffe)
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 301	schnell trocknend, doppelt pigmentiert (Bleche, Kunststoffe)
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 446	sehr schnelle Trocknung, gute Haftung
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 300	Serie , Codierfarbe
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 307	Codierfarbe, Haftung und Pigmente verstärkt, Kunststoffe, Codiergeräte
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	X 380	Serie , Codierfarbe, dicker eingestellt
Schwarz (Tiefschwarz)	9005	XW 381	Wasserfarbe (alle Oberflächen)
Weiß (Reinweiß)	9010	X 317	Serie (alle Oberflächen)
Weiß (Reinweiß)	9010	X 410	wie X 317, jedoch höhere Haftung
Weiß (Reinweiß)	9010	X 398	wie X 317, jedoch stärker pigmentiert
Weiß (Reinweiß)	9010	X 273	schnelltrocknend, für Rohre
Weiß (Reinweiß)	9010	X 294	langsam trocknend (Codierfarbe)
Weiß (Reinweiß)	9010	X 379	Serie , Codierfarbe, dicker eingestellt
Weiß (Reinweiß)	9010	XW 409	Wasserfarbe (alle Oberflächen)
NPO Verdünner	--	X 520	schneller Ablüfter, guter Reiniger, zum Auffrischen von Rollen und Kissen
NPO Verdünner (Verzögerer)	--	X 521	langsamer Ablüfter, verzögert die Trockenzeit
Flexo-Verdünner	--	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 Verdünner 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	Verdünner	(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

Best.-Nr. 41 35 00	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.
Best.-Nr. 41 35 50 Best.-Nr. 41 35 60	Farbpatrone, schwarz, (X306) für poröse Oberflächen. Farbpatrone, bunt, für alle Oberflächen. Verpackungseinheit: 6 Patronen im Karton, nachfüllbar.
Best.-Nr. 41 35 55 Best.-Nr. 41 35 65 Best.-Nr. 41 35 85	Farbpatrone, Nachfüllung , schwarz, für poröse Oberflächen. Farbpatrone, Nachfüllung , bunt, für alle Oberflächen. Die Nachfüllung ist ab 6 Patronen im Karton möglich. Spezialdraht zum Nachfüllen der Patronen.
Best.-Nr. 20 00 71 Best.-Nr. 20 70 21	NPO Signierfarbe, schwarz, 950 ml (X 306) NPO Verdünner, 950 ml (X 521)