

## 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



Verdünner 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).

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

•		( cons) gater remiger and comment resultion		
BestNr.	20 70 11	NPO Verdünner 520	950 ml	(1/4 US Gallone)
BestNr.	21 70 14	NPO Verdünner 520	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
BestNr.	22 70 15	NPO Verdünner 520	5.000 ml	(5 ltr.)
NPO Verd	lünner 521	– langsamer Ablüfter (Verzögerer)		
BestNr.	20 70 21	NPO Verdünner 521 (Verzögerer)	950 ml	(1/4 US Gallone)
BestNr.	21 70 24	NPO Verdünner 521 (Verzögerer)	3.785 ml	(1/1 US Gallone)
BestNr.	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)

BestNr. 33 11 00	Löschfarbe zum Überstreichen	1 kg Dose
BestNr. 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			Bemerkung
Zinkgelb	1018	X 335	Serie (alle Oberflächen) Sonderfarbe Sonderfarbe, gute Haftung Sonderfarbe Stempelfarbe, sehr stark pigmentiert
Goldgelb	1004	X 363	
Beige	1014	X 473	
Narzissengelb	1007	X 499	
Kadmiumgelb	1021	X 251	
Gelborange	2000	X 314	Serie (alle Oberflächen) Sonderausführung Sonderausführung Sonderausführung
Blutorange	2002	X 458	
Reinorange	2004	X 244	
Hellrotorange	2008	X 386	
Feuerrot	3000	X 327	Serie (alle Oberflächen) langsam trocknend (Kartons) Wasserfarbe (alle Oberflächen) Sonderausführung Sonderausführung
Feuerrot	3000	X 263R	
Feuerrot	3000	XW357	
Rubinrot	3003	X 515	
Himbeerrot	3027	X 328	
Magentarot	Pantone	X 443	Rubine Red U (TELEKOM-ROT) Serie (alle Oberflächen
Blaulila	4005	X 411	
Enzianblau Enzianblau Enzianblau Enzianblau Enzianblau Himmelblau Lichtblau Ultramarinblau Kobaltblau Petrol (wasserblau)	5010 5010 5010 5010 5015 5012 5002 5013 5021	X 218 X 414 X 406R XW 382 X 222 X 222 V X 245 X 246 X 397	Serie (alle Oberflächen) hohe Haftung (Bleche, Kunststoffe) langsam trocknend (Kartons) Wasserfarbe (alle Oberflächen) hellblau Sonderanfertigung Codiergeräte Sonderanfertigung VARTA Sonderanfertigung Sonderanfertigung SIEMENS
Minzgrün Laubgrün Resedagrün Gelbolive Gelbgrün Weissgrün Olivgrün Signalgrün Reingrün	6029 6002 6011 6014 6018 6019 6028 6032 HKS 53 K	X 315 X 486 X 415 X 514 X 277 X 485 X 433 X 513 X 407	Serie, mittleres grün dunkles grün Sonderanfertigung, höhere Haftung Sonderanfertigung hellgrün (Maigrün) Sonderanfertigung Sonderanfertigung Sonderanfertigung (Bundeswehr) Sonderanfertigung 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 9005 9005 9005 9005 9005 9005 9005	X 298 X 305 X 306 X 302R X 296 X 301 X 446 X 300 X 307 X 380 XW 381	Serie, poröse und nichtporöse Oberflächen, auch OSB-Platten langsam trocknend (Kisten u. Kartons), Farbe für Exportverpacker sehr langsam trocknend, für Füllbürsten, Rollstempel, Stempelfarbe langsam trocknend (Kartons), weniger Bindemittel schnell trocknend (Bleche, Kunststoffe) schnell trocknend, doppelt pigmentiert (Bleche, Kunststoffe) sehr schnelle Trocknung, gute Haftung Serie, Codierfarbe Codierfarbe, Haftung und Pigmente verstärkt, Kunststoffe, Codiergeräte Serie, Codierfarbe, dicker eingestellt Wasserfarbe (alle Oberflächen)
Weiß (Reinweiß)	9010 9010 9010 9010 9010 9010 9010	X 317 X 410 X 398 X 273 X 294 X 379 XW 409	Serie (alle Oberflächen) wie X 317, jedoch höhere Haftung wie X 317, jedoch stärker pigmentiert schnelltrocknend, für Rohre langsam trocknend (Codierfarbe) Serie, Codierfarbe, dicker eingestellt Wasserfarbe (alle Oberflächen)
NPO Verdünner		X 520	schneller Ablüfter, guter Reiniger, zum Auffrischen von Rollen und Kissen langsamer Ablüfter, verzögert die Trockenzeit für Flexo-Druckfarben
NPO Verdünner (Verzögerer)		X 521	
Flexo-Verdünner		X 201	

Weitere Farben finden Sie auf folgenden Seiten:

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