



# Noriprint® PS

## Siebdruckfarbe

### Anwendungsgebiet und allgemeine Eigenschaften

**Sehr schnell trocknende Siebdruckfarbe zum Druck auf Polystyrol, ABS und SAN. Außerdem geeignet für andere Thermoplaste wie PVC, Polycarbonat und zum Druck auf Papier und Karton. Drucke auf thermoplastischen Druckträgern sind tiefziehfähig.**

Beim Druck auf weichen Kunststoffen und Papier/Karton in Chromolux-Qualität sind Vorversuche notwendig, vor allem bei Überlappung mehrerer Farbschichten.

### Wetterbeständigkeit

Noriprint® PS besitzt mittelfristige Wetterbeständigkeit. Auf ausreichenden Schichtauftrag ist zu achten, es empfiehlt sich die Verwendung von Gewebe mit 77 Fäden/cm. Aufhellungen mit Weiß neigen unter ungünstigen Standortbedingungen zum Kreiden.

Ebenfalls soll Deckweiß 944 nicht für den Außeneinsatz verwendet werden.

### Glanz

Seidenglänzend

### Farbtöne

<b>Basistöne für das Pröll Mischsystem</b>	093	Farblos	368	Rot lasierend	669	Grün lasierend
	102	Zitron	429	Rotviolett	945	Weiß
	104	Gelb* <sup>1</sup>	467	Rosa lasierend	948	Schwarz
	207	Orange* <sup>1</sup>	472	Violett		
	312	Rot	566	Blau lasierend		
<b>Standardtöne</b>	315	Rot mittel	522	Marineblau	836	Braun
	417	Violett	628	Grün hell	944	Deckweiß* <sup>3</sup>
	520	Ultrablau				
<b>Rastersatz</b>	156	Rastergelb	558	Cyan	099	Rasterpaste zur Einstellung der Farbdichte
	357	Magenta	949	Tiefe		
<b>Sondertöne</b>	371	Rot lasierend* <sup>2</sup>	734	Silber		

### Mattierung

Mattierungsmittel 2009: Zugabe 1 – 4 %, je nach gewünschtem Mattgrad (siehe entsprechende Technische Mitteilung).

Mattierte Farbfilme weisen nicht dieselbe Wetterbeständigkeit auf wie glänzende Farbtöne.

### Verdünnen

Verdüner M 211

Verdüner S 405 oder Verzögerungspaste VZ4-P bzw. eine entsprechende Mischung

Zugabemenge: ca. 20 – 30 %

\*<sup>1</sup> = Nicht für den Druck auf stark weichmacherhaltige helle Materialien (z. B.: PVC in Kunstlederqualität) und für die Weiterverarbeitung im Tiefziehverfahren verwenden.

\*<sup>2</sup> = Keine Lagerware, wird auf Bestellung gefertigt.

\*<sup>3</sup> = Nicht für den Außeneinsatz verwenden.

## Gewebe

Alle im Siebdruck üblichen Polyester-Gewebe sind geeignet.

## Schablone

Lösemittelbeständige Kopierschichten sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit der Pröll Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht Norikop 11.

## Trocknung

Noriprint® PS trocknet äußerst schnell durch Verdunstung der Lösemittel an der Luft oder im Durchlauf-trockner.

Die Trockenzeit richtet sich nach dem Bedruckstoff, der Gewebefeinheit, dem Luftmengen austausch im Durchlauftrockner und der Lufttemperatur, sodass keine allgemein gültigen Werte angegeben werden können.

Im Allgemeinen bringen Trockner mit großer Luftleistung und niederen Temperaturen bessere Trocknungsergebnisse als solche, die mit wenig Luft und hohen Temperaturen arbeiten.

## Überdruckbarkeit

Überdrucklack Noriprint® PS 093 Farblos

## Reinigung von Sieben und Geräten

UNI-CLEANER FP61 und UNI-REIN A III

## Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde ist das Produkt bei trockener Lagerung sowie Temperaturen zwischen

5 und 25 °C ohne Qualitätseinbußen bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar.

## Wichtig

Durch Lagerung oder Transport abgekühlte oder erwärmte Gebinde erst öffnen, wenn der Inhalt Raum-/ Umgebungstemperatur angenommen hat. Dies gilt natürlich auch für die zur Einstellung der Farbe benötigten Hilfsmittel.

Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den Druck- und Anwendungsbedingungen ab. Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Bedruckstoff unter Ihren Anwendungsbedingungen vor dem Auflagendruck zu prüfen. Vermeintlich gleiche Materialien können von Hersteller zu Hersteller, und auch von Charge zu Charge variieren. Gewisse Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.

Im Übrigen verweisen wir auf die Angaben in unserer Technischen Mitteilung „Allgemeines über Siebdruckfarben“ (abzurufen unter [www.proell.de](http://www.proell.de) ⇒ Downloads ⇒ Lösemittelbasierte Siebdruckfarben).

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Angaben in unserem Informationsblatt „Allgemeines über Siebdruckfarben“ sind zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Mit dieser Technischen Mitteilung verlieren die vorherigen Technischen Mitteilungen ihre Gültigkeit.