



Treuchtlinger Straße 29
D-91781 Weißenburg i. Bay.
Telefon +49 9141 906-0
Telefax +49 9141 906-49
E-Mail: info@proell.de
Internet: www.proell.de

Noriprint® PS

Siebdruckfarbe

Anwendungsgebiet und allgemeine Eigenschaften

Sehr schnell trocknende Farbe zum Druck auf Polystyrol und Styrol-Copolymere. 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 Cellulose-Materialien in Chromoqualität sind Vorversuche notwendig, vor allem bei Überlappung mehrerer Farbschichten.

Noriprint® PS enthält konstitutionell keine Pigmente auf Basis toxischer Schwermetalle (DIN EN 71, Teil 3).

Wichtig

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 ⇒ Download ⇒ Siebdruckfarben ⇒ Allgemeines über Siebdruckfarben).

Wetterbeständigkeit	Noriprint® PS besitzt mittelfristige Wetterbeständigkeit. Auf ausreichenden Schichtauftrag ist zu achten, es empfiehlt sich die Verwendung von Gewebe mit 77 Fäden pro cm.
Weißaufhellung	Aufhellungen mit Weiß neigen unter ungünstigen Standortbedingungen zum Kreiden.
Glanz	Noriprint® PS ist seidenglänzend.
Mattierung	Zur Abmattierung kann 1 – 4 % Mattierungsmittel 2009 zugegeben werden. Abmattierte Farbfilme erreichen nicht die Wetterbeständigkeit der unverschnittenen Farbe.
Farbton-Sortiment	Lieferbar sind die Basisfarbtöne für das „Pröll Mischsystem“ (siehe entsprechende Technische Mitteilung). Weitere ab Lager erhältliche Standardfarbtöne sind der jeweils gültigen Preisliste zu entnehmen.
Verdünnen:	Verdünner: Noriprint® PS 090 Verzögerer: PS 97 oder VZ 4 oder eine entsprechende Mischung. Die Verzögerungspaste VZ4-P ist ebenfalls geeignet. Zugabemenge: circa 20 – 30 % <u>Sondertöne:</u> Angaben auf Etikett beachten.
Beschichtung	Lösemittelbeständige Kopierschichten oder Filme sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit den Pröll Kopierschichten Norikop 2 FP, Norikop 7 S, Norikop 7 SD oder Norikop 8 HR.
Trocknung	Noriprint® PS trocknet äußerst schnell durch die Verdunstung der Lösemittel an der Luft oder im Durchlaufrockner. Die Trockenzeit richtet sich nach dem Bedruckstoff, der Gewebefeinheit, des Luftmengen austausches im Durchlaufrockner 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.

**Sonstige
Verarbeitungs-
hinweise**

Rasterfarben für den Siebdruck:

Farbton-Nr. 156, 357, 558, 949

Zur Einstellung der Farbdichte dient Rasterpaste Noriprint® PS 099 bzw. Rasterkonzentrat.

Verdünner für den Rastersiebdruck:

Rasterverdünner Noriprint® PS Nr. 1,
Verzögerer PS 97 oder Verzögerungspaste VZ4-P
oder eine entsprechende Mischung.

Zugabemenge: circa 20 – 30 %

Überdruckbarkeit

Noriprint® PS 093 oder MZ-Lack 093/000.

Reinigung

Siebe und Geräte sind mit UNI-REIN A III bzw. UNI-CLEAN A III zu reinigen.

Haltbarkeit

Durch Lagerung oder Transport abgekühlte oder erwärmte Gebinde erst öffnen, wenn der Inhalt Raum-/Umgebungstemperatur angenommen hat.

Im ungeöffneten Originalgebilde ist das Produkt bei trockener Lagerung sowie Temperaturen zwischen 5 und 25 °C ohne Qualitätseinbußen bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar.

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.