



# NoriCard SG

Schriftfeldfarbe für Unterschriftsfelder von Identitäts- und Kreditkarten

## Anwendungsgebiet und allgemeine Eigenschaften

**NoriCard SG ist eine lösemittelbasierte Siebdruckfarbe zum Druck von beschreibbaren Unterschriftsfeldern auf PVC, PC oder UV-lackierten Karten.**

**NoriCard SG ist in den Varianten Farblos trüb, Weiß deckend und Weiß hochdeckend erhältlich. Die getrockneten Farbfilme nehmen die Tinten von Kugel- und Filzschreibern auf.**

## Farbton-Sortiment

NoriCard SG	Farbton	Besonderheiten	Bedruckstoff
093/001	Farblos trüb	schnelles Trocknen der Beschriftung	PVC, PC
093/003	Farblos trüb	transparenter als NoriCard SG 093/001	PVC, PC
945/001	Weiß deckend	sehr schnelles Trocknen der Beschriftung	PVC
945/002	Weiß deckend	für mit UV-Lack bedruckte Karten; Vorversuche nötig!	UV-Lack
944	Weiß hochdeckend	gute Detailwiedergabe bei hoher Deckkraft	PVC

## Laminieren

Auf PVC gedruckt können die Schriftfeldfarben NoriCard SG 093/001 und 945/001 bei 140 °C laminiert werden, ohne mit den Laminierblechen zu verkleben. Die Bedruckung kann somit auf PVC-Overlay-Folien vor der Laminierung erfolgen.

## Verarbeitungsparameter

NoriCard SG	Gewebe	Verdünner	
093/001	100-40	druckfertig	
093/003	100-40	druckfertig	
945/001	100-40	druckfertig	
945/002	100-40	Verdünner M 215 Verdünner M 203 Verzögerungspaste VZ4-P	Zugabe: 20 %
944	100-40	Verdünner M 204	Zugabe: 10 %

## Schablone

Lösemittelbeständige Kopierschichten sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit der Pröll Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht Norikop 10 HQ.

### Trocknung

NoriCard SG trocknet physikalisch durch Verdunstung der Lösemittel. Die Trocknungszeit muss je nach Trocknungsart (Durchlauftrockner oder Horde) individuell überprüft werden, um ein Blocken der bedruckten Filme zu vermeiden.

### Reinigung von Sieben und Geräten

UNI-CLEANER FP61, 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).

Vor der Serienfertigung ist es erforderlich, jedes Produkt durch geeignete Tests (Klimatest, Beständigkeits-tests usw.) systematisch bezüglich der späteren Anforderungen im Gebrauch zu prüfen.

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.