



Pröll KG  
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

# Norilit® 100 OXY

## Siebdruckfarbe und Tampondruckfarbe

### Anwendungs- gebiet

**Norilit® 100 OXY ist eine Alkydharz-Farbe, zum Druck auf Holz, Papier, Pappe, Metall, Holzfaserplatten, verschiedene Kunststoffpressmassen, beschichtete Druckträger, Cellulosederivate, Glas, vorbehandeltes Polyester und Polyolefine.**

Nicht für die Bedruckung von weichmacherhaltigen Kunststoffen geeignet.

### Glanz

Hochglänzend

### Farbtöne

#### Basistöne für das Pröll Mischsystem

093	Farblos	467	Rosa lasierend
102	Zitron	472	Violett
104	Gelb* <sup>1</sup>	566	Blau lasierend
207	Orange* <sup>1</sup>	669	Grün lasierend
312	Rot	941	Mischweiß
368	Rot lasierend	951	Mischschwarz
429	Rotviolett		

#### Standardtöne

101	Gelb hell	523	Blau dunkel
209	Orange	615	Grün dunkel
310	Rot mittel	627	Grellgrün
314	Rot dunkel	628	Grün hell
417	Violett	836	Braun
520	Ultrablau	945	Weiß
521	Blau mittel	948	Schwarz
522	Marineblau		

\*<sup>1</sup> = Temperaturempfindlich – keine Ofentrocknung.

<b>Wetterbeständigkeit</b>	Siebdruckfarbe Norilit® 100 OXY besitzt gute Wetterbeständigkeit. Bei Außeneinsatz empfiehlt sich die Verwendung von Gewebe 77-55.
<b>Verdünnen</b>	<p><u>Siebdruck:</u> Verdünner 190 (mittel) Verzögerer 197 (langsam) Zugabemenge: ca. 10 – 15 %</p> <p><u>Tampondruck:</u> Spritzverdünner 195 (schnell) Verdünner 190 (mittel) Verzögerer 197 (langsam) Zugabemenge: circa 25 %</p>
<b>Trocknung</b>	<p>Norilit® 100 OXY trocknet oxidativ. Bei Lufttrocknung (ca. 20 °C) ist die Siebdruckfarbe Norilit® 100 OXY: handtrocken in ca. 4 – 6 Stunden, vollständig durchgetrocknet in ca. 12 Stunden.</p> <p>Siebdruckfarbe Norilit® 100 OXY kann ohne Vergilbung Trocknungstemperaturen von 80 °C ausgesetzt werden.</p> <p>Ofentrocknung bei 80 °C: handtrocken in ca. 1 Stunde.</p>
<b>Sonstige Verarbeitungshinweise</b>	<p>Drucke auf Glas müssen vor Schwitzwasserbildung geschützt werden.</p> <p>Beim Druck auf Kunststofffolien, beschichtete Materialien oder Kunststoffpressmassen sind Vorversuche unerlässlich.</p> <p>Für die Verarbeitung mit der Walze oder beim Streichen mit dem Pinsel empfehlen wir Verzögerer 197 zur Einstellung der Verarbeitungsviskosität. Bei Farbauftrag im Spritzverfahren sollte Spritzverdünner 195 verwendet werden.</p>
<b>Gewebe</b>	Es werden je nach Anwendung Gewebe von 77-55 bis 150-34 empfohlen.
<b>Schablone</b>	Lösemittelbeständige Kopierschichten sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit der Pröll Kopierschicht Norikop 2 FP.
<b>Reinigung</b>	Siebe und Geräte sind mit UNI-REIN A III zu reinigen.
<b>Haltbarkeit</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>

## **Wichtig**

Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den Druck- und Anwendungsbedingungen ab. Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Bedruckstoff unter Ihren Anwendungsbedingungen vor dem Auflagedruck 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) ⇒ Download ⇒ Siebdruckfarben ⇒ Allgemeines über Siebdruckfarben).

Es handelt sich um ein Versuchsprodukt, dessen Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Aus diesem Grund können endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit und Langzeitverhalten derzeit nicht gemacht werden. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung.

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.