



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 NX

Sieb- und Tampondruckfarbe

Anwendungsgebiet und allgemeine Eigenschaften

**Alkydharz-Farbe zum Druck auf Holz,
Papier, Pappe, Metall, Holzfaserplatten,
Acrylglas, verschiedene Kunststoffpress-
massen, beschichtete Druckträger,
Polyester, Cellulosederivate, vorbehandelte
Polyolefine und Glas.**

Wichtig

Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den 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. Insbesondere Metalle und Glas müssen absolut fettfrei sein, um eine gute Farbhaftung zu erzielen. Norilit® 100 NX eignet sich nicht für die Bedruckung von Weich-PVC, ein Kontakt des Farbfilms mit weichmacherhaltigen Materialien ist zu vermeiden.

Wetterbeständigkeit

Norilit® 100 NX besitzt gute Wetterbeständigkeit. Bei Außeneinsatz empfehlen wir 77-55 Gewebe.

Farbton-Sortiment

Lieferbar sind die Basisfarbtöne für das „Pröll-Mischsystem“ (siehe entsprechende Technische Mitteilung).

Die Mischrezepturen für „lösemittelhaltige Farben“ gelten auch für Norilit® 100 NX.

Bei Abmischungen mit Schwarz und Weiß ist Mischschwarz 951 bzw. Mischweiß 941 zu verwenden. Aufhellungen mit einem hohen Anteil Weiß neigen beim Außeneinsatz eventuell zum Kreiden.

Weitere ab Lager erhältliche Standardfarbtöne sind der jeweiligen Preisliste zu entnehmen.

Glanz	Norilit® 100 NX ist hochglänzend.
Verdünnen	<u>Siebdruck:</u> Verdünner 190 (mittel), Verzögerer 197 (langsam) Zugabemenge: circa 10 – 15 % <u>Tampondruck:</u> Spritzverdünner 195 (schnell), Verdünner 190 (mittel), Verzögerer 197 (langsam) Zugabemenge: circa 20 %
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	Norilit® 100 NX trocknet oxidativ. Bei Lufttrocknung bei ca. 20 °C ist Norilit® 100 NX handtrocken in ca. 4 – 6 Stunden, durchgetrocknet in ca. 12 Stunden. Norilit® 100 NX kann ohne Vergilbung Trocknungstemperaturen von 80 °C ausgesetzt werden. Ofentrocknung bei 80 °C: handtrocken in circa 1 Stunde.
Sonstige Verarbeitungshinweise	Bedruckte Gläser müssen vor Schwitzwasserbildung geschützt werden. Beim Druck auf beschichteten Materialien oder Kunststoffpressmassen sind Vorversuche unerlässlich. 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.
Reinigung	Pröll Uni-Reiniger
Haltbarkeit	Durch Lagerung oder Transport abgekühlte oder erwärmte Gebinde erst öffnen, wenn der Inhalt Raum-/Umgebungstemperatur angenommen hat. Ungeöffnete Originalgebinde sind bei Lagertemperatur (5 – 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.