



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[®] NC

Sieb- und Tampondruckfarbe

Anwendungsgebiet

Norilit[®] NC wird vor allem zur Bedruckung lackierter und pulverbeschichteter Bleche, UV-lackierter Untergründe und von lackiertem Holz eingesetzt. Ein weiterer Schwerpunkt ist der Siebdruck auf Papier, Pappe und Karton, wobei sich dieses Farbsystem durch gute Sieboffenhaltung, schnelle Trocknung und hohe Blockfestigkeit auszeichnet.

Norilit[®] NC zeigt beim Außeneinsatz eine mittlere Beständigkeit, die auch von der Qualität des Substratmaterials mitbestimmt wird.

Norilit[®] NC 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.

Jeglicher Kontakt des Farbfilms mit weichmacherhaltigen Materialien ist zu vermeiden.

Wichtig
(Fortsetzung)

Im Übrigen verweisen wir auf die Angaben in unserer Technischen Mitteilung „Allgemeines über Siebdruckfarben“ (abzurufen unter www.proell.de ⇒ Download ⇒ Siebdruckfarben ⇒ Allgemeines über Siebdruckfarben).

Glanz

Norilit® NC trocknet seidenglänzend.

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.

Hinweis für die angebotenen schwarzen Farbtöne:

Farbton 948 Schwarz ist relativ lasierend, deshalb wird, speziell für den Tampondruck, die Verwendung von Mischschwarz 951 empfohlen.

Verdünnen

Siebdruck: Verdünner: Norilit® NC 090
Verzögerer: VZ, VZ 2 und K 97
oder eine entsprechende Mischung
Zugabemenge: ca. 20 %

Tampondruck: Verdünner: Tampo-Jet SK 90 (schnell) und Norilit® NC 090 (mittel)
Verzögerer: VZ (langsam) und VZ 2 (sehr langsam)
Zugabemenge: circa 30 %

Sondertöne: Angaben auf Etikett beachten.

Trocknung

Norilit® NC trocknet physikalisch durch Verdunstung der Lösemittel. Trocknung bei erhöhten Temperaturen kann Haftung und Kratzfestigkeit auf schwierigen Untergründen positiv beeinflussen.

Sonstige Verarbeitungshinweise

Hilfsmittel von anderen Pröll Farbsystemen wie Rasterpaste, Mattpaste und Verdünnerpaste, können nicht mit der Farbsorte Norilit® NC verarbeitet werden.

Gewebe	Alle im Siebdruck üblichen Gewebe sind geeignet.
Schablone	Alle lösemittelbeständigen Kopierschichten oder Filme sind geeignet, wie z. B. Pröll Kopierschichten Norikop 2 FP, Norikop 7 S oder Norikop 8 HR.
Reinigung	Pröll Uni-Reiniger
Haltbarkeit	Durch Lagerung oder Transport abgekühlte oder erwärmte Gebinde erst öffnen, wenn der Inhalt Raum-/Umgebungstemperatur angenommen hat. Im ungeöffneten Originalgebände 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.