



NoriCure[®] UV-L 2

UV-härtender Siebdrucklack

Anwendungsgebiet **NoriCure[®] UV-L 2 ist geeignet zum Bedrucken von Papier, Pappe, Karton, Hart-PVC, PVC-Selbstklebefolie und zum Überlackieren von Druckerzeugnissen.**

Eigenschaften NoriCure[®] UV-L 2 zeigt:

- einfache Verarbeitung, da druckfertig eingestellt
- problemlose Handhabung durch unbegrenzte Sieboffenhaltung
- hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- hohen Glanz
- Überdruckbarkeit von UV-, lösemittel- und wasserbasierten sowie Offset-Farbsystemen
- gute Kratz- und Scheuerbeständigkeit
- Nut- und Rillbeständigkeit

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.

Bei der Überlackierung mit UV-härtenden Systemen ist insbesondere auch die Verträglichkeit zwischen NoriCure[®] UV-L 2 und dem zu überdruckenden Farbsystem zu prüfen. Haft- und Kratzfestigkeit etc. sowie die Eignung hinsichtlich Weiterverarbeitung müssen ebenfalls getestet werden.

Gewebe	Geeignet sind PES-Gewebe von 120 – 165 Fäden/cm.
Schablone	Lösemittelbeständige Kopierschichten oder Filme sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit den Pröll Kopierschichten Norikop 2 FP, Norikop 7 S oder Norikop 8 HR.
Härtung	Schnell härtendes Lacksystem mit ca. 20 – 35 m/min Bandgeschwindigkeit, abhängig von der Art des UV-Strahlers (80 – 120 W/cm), der Gewebefeinheit, dem Bedruckstoff und der Farbe des zu lackierenden Bedruckstoffs.
Überdruckung von Farben	Überdruckung von im Sieb- oder Offsetdruck auf-gebrachten UV-, Lösemittel- oder wasserbasierten Farbsystemen ist möglich. Aufgrund oben genannter vielfältiger Einflussfaktoren ist jedoch in jedem Fall vor dem Beginn des Auflagendrucks die Verträglichkeit der Systeme zu überprüfen. Das volle Haftvermögen wird erst nach 24 Stunden erreicht. Die Pröll-Farbsysteme PUR [®] -ZK (ohne Härter), AquaCell [®] , Aqua-Jet [®] FGL M zeigen gute Überdruckbarkeit.
Reinigung	Siebe- und Arbeitsgeräte werden mit Pröll Uni-Reiniger gereinigt.
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.