



Nori® Film SL

Siebdruckfähiger Abziehlack - einkomponentig

Farbton

Blau

Anwendungsgebiet

Nori® Film SL ist ein wasserbasierter und wieder abziehbarer Siebdruckschutzlack. Die überdruckten Folien, Platten und Blenden können so vor mechanischen Angriffen geschützt werden.

Mit Nori® Film SL können unbedruckte kratzempfindliche Materialien (z.B. PC, PET, PMMA, Alu, Glas) überdruckt werden. Die Eignung des Schutzlackes auf bedruckten Materialien ist zu prüfen.

Hinweis:

Die Haftung und Entfernbarkeit des getrockneten Films auf den unterschiedlichen Untergründen sind durch Vorversuche zu ermitteln.

Die Lagerung geschützter Bauteile in sehr feuchtem Klima ist zu vermeiden.

Eigenschaften

Nori® Film SL zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- gute Verlaufs- und Benetzungseigenschaften
- gute Verdruckbarkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Tiefziehfähigkeit
- rückstandsloses Abziehverhalten

Verarbeitung

Zum leichten Abziehen der Schutzfolie ist es wichtig, dass ein hoher Schichtauftrag auf die verschiedenen Untergründe aufgebracht wird.

Verdünnen

Nori® Film SL ist druckfertig eingestellt.

Gewebe

32-70 Fäden/cm für beste Druckergebnisse.

Weitere Gewebetypen im Bereich von 21-140 bis 36-100 Fäden/cm können nach Vorversuchen ebenfalls eingesetzt werden.

Schablone

Wasserbeständige Kopierschichten sind notwendig. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit der Pröll Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht Norikop 10 HQ. Gute Trocknung der Kopierschicht ist erforderlich, Restfeuchte vor der Belichtung vermindert die Auflagenbeständigkeit. Die Belichtungsdauer sollte so hoch wie möglich gewählt werden.

Trocknung

Es wird eine Trocknung im Durchlauftrockner empfohlen, z. B bei 75 – 80 °C und 5 m Bandgeschwindigkeit.

Reinigung

Siebe und Geräte können mit Wasser gereinigt werden.

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 20 und 25 °C ohne Qualitätseinbußen bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar.

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.

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.