

Novaset® 4940/40 IML

Hochwertiger migrationsarmer Glanz - Etikettenlack für das IML Verfahren

Dispersionslacke für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novaset® 4940/40 IML ist ein extrem geruch- und geschmackübertragungsarmer und zudem migrationsarmer Glanzlack, der für den Etiketten-Druck im IML-Verfahren entwickelt wurde. Der Lack verfügt über eine sehr schnelle Trocknung und bietet höchsten Scheuerschutz.
- Zu den weiteren Stärken des Novaset® 4940/40 IML gehören höchste Stapelfähigkeit und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit.
- Novaset® 4940/40 IML ist gleichermaßen für Papier und Folien geeignet und erlaubt eine einwandfreie Weiterverarbeitung, speziell bei der Vereinzelung der Etiketten. Wir empfehlen entsprechende Tests durchzuführen.
- Novaset® 4940/40 IML ist besonders zur Herstellung von Verpackungen geeignet, die den Forderungen der EU-Verordnungen 1935/2004 und 2023/2006 sowie der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21 entsprechen. Mineralöl wird nicht als konstitutioneller Bestandteil des Lacks eingesetzt.

Vorteile von Novaset® 4940/40 IML

- Zur Lackierung von Etiketten im IML-Verfahren geeignet.
- Extrem geruch-, geschmackübertragungsarm und migrationsarm.
- Für Papier und Folienmaterial geeignet.
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit.
- Sehr gute Stapeleigenschaften.
- Höchster Scheuerschutz.
- Gute Gleitfähigkeit.
- Sehr gute Weiterverarbeitung der Etiketten.

Novaset® 4940/40 IML

Drucktechnische Eigenschaften										
Trocknung	Glanzeffekt	Scheuerschutz	Antisiegelung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit
Novaset® 4940/40 IML	7	3	7	-	-	-	-	7	6	-
1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt										
<i>Die Bewertung der Produkteigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Lackschichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.</i>										

Produktnummer	VP30-051D-#### Die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde.
Liefergebände	125 kg (01MA), 220 kg (01NF), 1000 kg (01U0)
Bedruckstoffe	Sehr gut geeignet für Papiere sowie nicht saugende Bedruckstoffe.
Auftragsart	Lackierwerk Bogenoffset
Auftragsmenge	3 – 6 g/m ² Nassauftrag
Trocknung	physikalisch, forcierte Trocknung mit Warmluft IR-Trocknungsanlagen
Lieferviskosität	40 s / DIN 4-Auslaufbecher / 20 °C
Reinigung	Maschinen und Geräte sofort mit Wasser reinigen.
Hinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren! Nur lackierfähige Druckfarben einsetzen! Alkohol- und Alkaliechtheit erforderlich.
Lagerung	Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung im Originalgebände bei 5 °C bis 30 °C.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).

Version: 21.03.2018 Seite 2 von 3

Novaset® 4940/40 IML

Besondere Hinweise

Um die geruch-, geschmackübertragungsarmen und migrationsarmen Eigenschaften beizubehalten, dürfen dem Lack keine Additive, wie beispielsweise Verzögerer, Entschäumer oder andere hinzugegeben werden. Ausgenommen hiervon ist Wasser zur Einstellung der Viskosität.

Sollte vor dem Druck mit Novaset® 4940/40 IML ein nicht-migrationsarmer Dispersionslack eingesetzt werden, muss die Druckmaschine sorgfältig von Lackresten gereinigt werden. Hierfür sollten, falls erforderlich, ausschließlich für den migrationsarmen Druck geeignete Waschmittel, unter Berücksichtigung der Anwendungsempfehlungen des Herstellers, verwendet werden. Sorgfältiges Nachwaschen mit Wasser ist erforderlich.

Zertifikat

Novaset® Novaset® 4940/40 IML ist ISEGA-zertifiziert.
Eine Kopie des Zertifikats stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen

Weitere Informationen können Sie unseren Technical Reviews zu den Themen „Allgemeine Verarbeitungshinweise Dispersionslacke“, „Echtheitsanforderungen für die Druckveredelung“, sowie „Gute Herstellpraxis Lebensmittelverpackungsdruck“ und dem EuPIA-Merkblatt „Druckfarben für Lebensmittelverpackungen“ entnehmen.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).