

Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC

Hochwertiger migrationsarmer Hochglanzlack für den Akzidenz- und Lebensmittelverpackungsdruck

Dispersionslacke für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC ist ein besonders geruch- und geschmackübertragungsarmer und zudem migrationsarmer Hochglanzlack, der speziell für den Verpackungsdruck entwickelt wurde. Der Lack ist für den direkten Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln geeignet.
- Zu den weiteren Stärken des Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC gehören gute Antisiegeligenschaften und Stapelfähigkeit sowie ein sehr hoher Glanz.
- Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC ist für die einseitige Lackierung geeignet.
- Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC 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® 4101/40 HIGH GLOSS DFC

- Besonders geruch-, geschmackübertragungsarm und migrationsarm.
- Für den direkten Kontakt mit trockenen und nicht fettenden Lebensmitteln geeignet.
- Erfüllt die Anforderungen an Dispersionslacke für Lebensmittelverpackungen.
- Sehr hoher Glanz.
- Sehr guter Scheuerschutz.
- Geeignet für einseitige Lackierung.
- Gute Antisiegelbarkeit.

Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC

| Drucktechnische Eigenschaften | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|---------------|--------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | Trocknung | Glanzeffekt | Scheuerschutz | Antisieglung | Eignung für zweiseitige Lackierung | Heißfolienprägung | Imprägniereigenschaften | Blisterfähigkeit | Nassblockfestigkeit | Gleitfähigkeit | Verklebbarkeit |
| Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC | 4 | 6 | 6 | 5 | - | 5 | - | - | 4 | 5 | 7 |
| 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 | VP30-0F5D-#### Die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde. |
| Liefergebinde | 125 kg (LKMA), 220 kg (LKNF) |
| Bedruckstoffe | Sehr gut geeignet für gestrichene Papiere und Karton. |
| 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 Originalgebinde 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).

Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC

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. Generell ist darauf zu achten, dass für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen nur für diesen Anwendungsbereich geeignete Materialien verwendet werden.

Sollte vor dem Druck mit Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC 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.

Wir empfehlen diesen Lack für Anwendungen im direkten Lebensmittelkontakt ausschließlich auf unbedrucktem Substrat zu verwenden. Dieser Lack stellt keine funktionelle Barriere gegenüber migrierenden Komponenten dar.

Zertifikat

Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC 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“, „Novaset Dispersionslacke für den direkten Lebensmittelkontakt“ 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).