

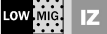
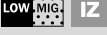
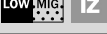
Novaset® Dispersionslacke für den Bogenoffset

Sortimentsübersicht

Das Novaset® Dispersionslack-Sortiment – vielfältig und variabel

- Dispersionslacke haben in den letzten Jahren kontinuierlich an Bedeutung gewonnen – nicht nur als Gestaltungs- und Veredelungselement zum Erzeugen von Glanz- und Matteeffekten oder Spotlackierungen, sondern vor allen Dingen zum Schutz der Druckprodukte.
- Die Dispersionslacke von Flint Group erkennen Sie an ihrem Produktnamen Novaset®.
- Unser Angebot ist so vielfältig und variabel wie die täglichen Herausforderungen in der Druckpraxis und richtet sich an Akzidenz- und Verpackungsdrucker gleichermaßen. Viele Produkte sind ISEGA-zertifiziert und somit auch für den Druck von Lebensmittelverpackungen geeignet.
- Das Sortiment umfasst Hochglanz-, Glanz-, Neutral-, Seidenmatt-, Mattlacke und wird durch ein breites Sortiment von Speziallacken für besondere Anwendungsbereiche und Effekte ergänzt.
- Die Dispersionslacke bieten optimale Eigenschaften für nahezu alle Aufgabenstellungen: von schnelltrocknenden Lacken, über Lacke für optimalen Scheuerschutz oder mit besonders migrationsarmer Einstellung für den Lebensmittelverpackungsdruck, bis hin zu speziellen Blisterlacken und Primern.
- Die Eigenschaftsprofile der Produkte sind graduell so untereinander abgestimmt, dass wir Ihnen jeweils das richtige Produkt für Ihre individuellen Anforderungen anbieten können.
- Als Komplettanbieter liefert Flint Group nicht nur das umfassendste Sortiment der Branche, sondern auch perfekt aufeinander abgestimmte Produkte.
- Auf den folgenden Seiten finden Sie die Standard- und Spezialprodukte des Dispersionslacksortiments im Überblick, weitere Informationen können Sie der jeweiligen Produktbroschüre entnehmen.
- Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen zu unseren Novaset® Dispersionslacken oder ergänzenden Additiven und Reinigern haben – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Novaset® Sortimentsübersicht

	Charakteristik	Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt	Matteffekt	Scheuerschutz	Antisieglung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
PREMIUM RANGE – Die hochwertigen, scheuerfesten Dispersionslacke														
Novaset® 4216/40 PREMIUM GLOSS 	Sehr gute Temperaturbeständigkeit und Scheuerfestigkeit, migrationsarm	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4406/40 PREMIUM NEUTRAL 	Sehr gute Temperaturbeständigkeit und Scheuerfestigkeit, migrationsarm	7	-	3	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4404/40 PREMIUM SILK MATT 	Sehr gute Temperaturbeständigkeit und Scheuerfestigkeit, migrationsarm	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4416/40 PREMIUM MATT 	Sehr gute Temperaturbeständigkeit und Scheuerfestigkeit, migrationsarm	7	-	6	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
ECO RANGE – Die ökonomisch ausgewogenen Dispersionslacke														
Novaset® 4211/40 ECO GLOSS 	Speziell für den Lebensmittelverpackungsdruck, migrationsarm	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL 	Allroundlack für die zweiseitige Lackierung, migrationsarm	5	-	3	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT 	Allroundlack für die zweiseitige Lackierung, migrationsarm	5	-	4	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4400/40 ECO MATT 	Allroundlack für die zweiseitige Lackierung, migrationsarm	5	-	6	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
			1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt											
		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.												

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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

Version: 29.03.2017 Seite 2 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

	Charakteristik	Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt		Scheuerschutz	Antisiegelung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
Novaset® Allrounder – Die universell einsetzbaren Dispersionslacke														
Novaset® 4200/40 GLOSS 	Allroundlack mit hohem Scheuerschutz, migrationsarm	5	4	-	7	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4300/40 GLOSS 	Hoher Glanz, für einseitige Lackierung, migrationsarm	4	5	-	6	6	-	7	-	-	4	4	6	-
Novaset® Gleitlacke														
Novaset® 4225/40 HIGH SLIP 	Sehr hoher Slip, migrationsarm	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	7	-	-
Novaset® Antigleitlacke														
Novaset® 4710/40 ANTI SLIP GLOSS 	Glanz-Antigleitlack, medium Friktion, migrationsarm	5	5	-	5	5	5	5	-	-	5	3	5	-
Novaset® 4711/50 ANTI SLIP GLOSS 	Glanz-Antigleitlack, gute Friktion, migrationsarm	5	4	-	5	5	5	6	-	-	5	2	7	3
Novaset® 4720/50 ANTI SLIP GLOSS 	Glanz-Antigleitlack, hohe Friktion, migrationsarm	5	4	-	5	4	-	6	-	-	4	1	7	2
Novaset® 4730/60 ANTI SLIP GLOSS 	Glanz-Antigleitlack, sehr hohe Friktion, migrationsarm	5	4	-	5	4	-	6	-	-	3	-	7	2
			1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt											
		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.												

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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

Version: 29.03.2017 Seite 3 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

	Charakteristik	Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt	Matteffekt	Scheuerschutz	Antisieglung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
Novaset® Blisterlack														
Novaset® 4600/50 BLISTER 	Blisterlack für Karton, PVC-, Polystyrol-, PET-A- und PET-G-Folienhauben, migrationsarm	5	3	-	4	-	-	7	-	7	3	3	5	-
Novaset® temperaturresistente Lacke														
Novaset® 4222/40 TEMP RST 	Hoch- und tieftemperaturbeständiger, migrationsarmer Lack, speziell für PE Verpackungen	7	4	-	7	7	5	7	-	-	6	4	7	7
Novaset® Hochglanzlacke														
Novaset® 4301/40 HIGH GLOSS 	Sehr hoher Glanz, für einseitige Lackierung, migrationsarm	4	6	-	6	5	-	5	-	-	4	5	7	-
Novaset® 7302/100 INULINE 	Höchster Glanz, für einseitige Lackierung	4	7	-	6	5	-	5	-	-	3	5	7	-
			1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt											
			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.											

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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

Version: 29.03.2017 Seite 4 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

	Charakteristik	Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt	Matteffekt	Scheuerschutz	Antisiegelung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verlebbbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
Novaset® Zigarettenlack														
Novaset® 4900/40 CIGARETTE 	2-ethylhexanolarmer Lack für Zigarettenverpackungen, migrationsarm	5	5	-	6	7	-	7	-	-	6	5	7	-
Novaset® Lack für das IML Verfahren														
Novaset® 4940/40 IML 	Glanzlack für das IML-Verfahren, migrationasarm	7	3	-	7	-	-	-	-	-	7	6	-	7
Novaset® Lacke für den direkten Lebensmittelkontakt														
Novaset® 4701/50 BARRIER DFC 	Barrierelack, hohe temporäre Barriere gegen Öl, Fett und Wasser, migrations-arm	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
		1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt												
		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.												

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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

Version: 29.03.2017 Seite 5 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

Charakteristik		Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt	Matteffekt	Scheuerschutz	Antisiegelung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
Novaset® Barriere Lacke														
Novaset® 4705/50 BARRIERE 	Barrierelack, gute temporäre Barriere gegen Öl, Fett und Wasser, migrations-arm	5	4	-	5	5	5	6	5	-	5	2	7	3
Novaset® 4701/50 BARRIERE 	Barrierelack, hohe temporäre Barriere gegen Öl, Fett und Wasser, migrations-arm	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
Novaset® 4700/60 BARRIERE 	Barrierelack, sehr hohe temporäre Barriere gegen Öl, Fett und Wasser, migrations-arm	4	4	-	5	4	-	6	7	-	4	-	7	2
Novaset® Primer														
Novaset® 4510/40 OFF PRIMER GLOSS 	Offline-Primer für UV-Lackierung und Folienkaschierung, für nicht-saugende Bedruckstoffe geeignet, migrationsarm	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4530/40 OFF PRIMER Matt 	Offline-Primer für UV-Lackierung und Folienkaschierung, für nicht-saugende Bedruckstoffe geeignet, migrationsarm	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4520/40 IN PRIMER GLOSS 	Inline-Primer UV-Lackierung im Doppellackierwerk, migrationsarm	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt												
		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.												

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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

Version: 29.03.2017 Seite 6 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

	Charakteristik	Drucktechnische Eigenschaften												
		Trocknung	Glanzeffekt	Mattlack	Scheuerschutz	Antisiegelung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit	Eignung für nichtsaugende Bedruckstoffe
Novaset® kennzeichnungsfreie Lacke														
Novaset® 4111/40 NO HAZARD 	Kennzeichnungsfreier, migrationsarmer Lack für Lebensmittel- und Verpackungsdruck	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4115/40 NO HAZARD 	Kennzeichnungsfreier, migrationsarmer Lack für Lebensmittel- und Verpackungsdruck	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	6	7	-
Novaset® Anti-Roll-Lacke														
Novaset® 4220/40 ANTI CURL GLOSS 	Speziell für Etikettendruck und dünne Papiere, migrationsarm	6	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4420/40 ANTI CURL MATT 	Speziell für Etikettendruck und dünne Papiere, migrationsarm	6	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
			1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt											
		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.												

Weitere Details zu den genannten Novaset® Dispersionslacken entnehmen Sie bitte der jeweiligen Produktbroschüre.



Migrationsarm - Lack ist besonders zur Herstellung von Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen geeignet, die den Forderungen der EU-Verordnungen 1935/2004 und 2023/2006 sowie der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21 entsprechen.



ISEGA-zertifiziert

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.

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

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

Version: 29.03.2017 Seite 7 von 8

Novaset® Sortimentsübersicht

Die folgenden Angaben gelten für alle in dieser Broschüre genannten Dispersionslacke mit Ausnahme der Farbkastenlacke:

Liefergebinde	25 kg, 125 kg, 220 kg, 1000 kg
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
Lagerung	Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung im Originalgebinde bei 5 °C bis 30 °C.
Einschränkungen	Mit Ausnahme der als migrationsarm bezeichneten Produkte, dürfen die genannte Dispersionslacke nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.
Weitere Informationen	Weitere Informationen können Sie auch unserem Technical Review „Allgemeine Verarbeitungshinweise Dispersionslacke“ entnehmen.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

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.

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