

Novaset® 4600/50 BLISTER

Hochwertiger migrationsarmer Blisterlack für die Herstellung von Blisterkarten

Dispersionslacke für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novaset® 4600/50 BLISTER ist ein besonders geruch- und geschmackübertragungsarmer und zudem migrationsarmer Blisterlack, der heißsiegelfähig gegen Karton, PVC-, Polystyrol-, PET-A- und PET-G-Folienhauben ist. Der Lack wurde für den Druck von Non-Food-Verpackungen entwickelt, verfügt über eine gute Trocknung und bietet einen guten Scheuerschutz.
- Zu den weiteren Stärken des Novaset® 4600/50 BLISTER gehören gute Stapelfähigkeit sowie guter Glanz.
- Novaset® 4600/50 BLISTER ist für die einseitige Lackierung geeignet und kann nass in nass und nass auf trocken angewendet werden.
- Novaset® 4600/50 BLISTER ist besonders zur Herstellung von Blisterverpackungen 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® 4600/50 BLISTER

- Besonders geruch-, geschmackübertragungsarm und migrationsarm.
- Erfüllt die Anforderungen an Dispersionslacke für Lebensmittelverpackungen.
- Heißsiegelfähig gegen Karton, PVC-, Polystyrol-, PET-A- und PET-G-Folienhauben.
- Guter Glanz.
- Schnelle Oberflächentrocknung.
- Guter Scheuerschutz.

Novaset® 4600/50 BLISTER

Drucktechnische Eigenschaften											
	Trocknung	Glanzeffekt	Scheuerschutz	Antisieglung	Eignung für zweiseitige Lackierung	Heißfolienprägung	Imprägniereigenschaften	Blisterfähigkeit	Nassblockfestigkeit	Gleitfähigkeit	Verklebbarkeit
Novaset® 4600/50 BLISTER	5	3	4	-	-	7	-	7	3	3	5
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	VP30-02DD-#### Die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde.
Liefergebände	125 kg (01MA), 220 kg (01NF), 1000 kg (01U0)
Bedruckstoffe	Sehr gut geeignet für gestrichene Papiere und Karton.
Auftragsart	Lackierwerk Bogenoffset, Offline Lackiermaschine
Auftragsmenge	5 – 10 g/m ² Nassauftrag Empfehlung: Doppellackierung
Trocknung	physikalisch, forcierte Trocknung mit Warmluft IR-Trocknungsanlagen
Lieferviskosität	50 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).

Novaset® 4600/50 BLISTER

Besondere Hinweise

Um die geruch-, geschmackübertragungsarmen und migrationsarmen Eigenschaften beizubehalten, dürfen dem Lack keine Additive, wie beispielsweise Verzögerer, Entschäumer oder andere Additive hinzugegeben werden. Ausgenommen hiervon ist Wasser zur Einstellung der Viskosität. Für eine einwandfreie Blisterverpackungen ist neben der Auswahl einer geeigneten Kartonsorte auch die aufgebrauchte Lackmenge entscheidend. Lackmengen von 5 – 10 g/m² Nassauftrag sind empfehlenswert. Gegebenenfalls muss ein zweimaliger Lackauftrag erfolgen. Eine eigene Prüfung ist zwingend erforderlich.

Der Lack darf auf keinem Fall mit Waschwasser oder anderen Lacken vermischt oder verunreinigt werden. Die Lackiereinheit muss sauber sein. Der Gesamtaufbau Substrat-Druckfarbe-Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben. Blisterkarten auf Kante kühl lagern. Empfohlene Temperatur: 18 – 25 °C; relative Feuchte: 50 – 55 %.

Für eine funktionierende Blisterverpackung sind folgende Voraussetzungen zwingend:

1. Verwendung eines blisterfähigen Kartons
2. Verwendung von siegelfähiger Folie
3. Verwendung geeigneter Druckfarben ohne störenden Zusätze
4. Anpassung der Folienhaube an das Füllgut
5. Ausreichend große Siegelnähte
6. Dem Kartonmaterial entsprechende Siegelbedingungen

Zertifikat

Novaset® 4600/50 BLISTER 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 „Verarbeitungshinweise Novaset® Blisterlacke“ 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).