

Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH

Hochwertiger Soft-Touch-Lack für den Akzidenz- und Verpackungsdruck

Dispersionslacke für den Bogenoffset

• Produkteigenschaften

- Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH ist ein hochqualitativer Lack mit einem speziellen, luxuriösen Erscheinungsbild, einem exzellenten Soft-Touch-Effekt und einem hochwertigen Matteeffekt. Er beeinflusst die Tiefe der darunter liegenden Farben nicht.
- Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH ist ein besonders geruchsarmer Dispersionslack, der speziell für hochwertige Verpackungen und den Akzidenzdruck entwickelt wurde.
- Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH ist ein druckfertiger Einkomponenten-Lack, der einfach zu verarbeiten ist und ein optimiertes Druckverhalten zeigt.
- Zu den weiteren Stärken des Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH gehören eine hervorragende Scheuerfestigkeit nach dem Durchtrocknen, sowie gute Antisiegeligenschaften und Stapelfähigkeit.
- Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH ist bedingt geeignet für die beidseitige Lackierung, wir empfehlen jedoch vorab entsprechende Tests durchzuführen.

Vorteile von Novaset[®] 4999/70 SOFT TOUCH

- Exzellenter Soft-Touch-Effekt.
- Luxuriöse Erscheinung.
- Hochwertiger Matteeffekt.
- Druckfertiger Einkomponenten-Lack.
- Hervorragende Scheuerfestigkeit nach Durchtrocknung.
- Bedingt geeignet für die beidseitige Lackierung.
- Gute Antisiegel- und Stapel­eigenschaften.

Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH

| Drucktechnische Eigenschaften | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|---|
| Trocknung | Matteffekt | Scheuerschutz | Antisiegelung | Eignung für zweiseitige Lackierung | Heißfolienprägung | Imprägniereigenschaften | Blisterfähigkeit | Nassblockfestigkeit | Gleitfähigkeit | Verklebbarkeit | |
| Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH | 4 | 7 | 6 | 5 | 4 | - | - | - | 4 | - | - |
| 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-OSTD-#### Die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde |
| Liefergebinde | 25 kg (01J1), 125 kg (01MA), 220 kg (01NF), 1000 kg (01U0) |
| 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 | 70 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).

Version: 21.03.2018 Seite 2 von 3

Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH

Besondere Hinweise

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

Wir empfehlen eine Auftragsmenge von ca. 4 – 6 g/m² Nassauftrag. Der Soft-Touch-Effekt wird mit der Auftragsmenge erhöht. Um einen optimalen Effekt zu erzielen, empfehlen wir Doppellackierungen – die folgenden Optionen sind möglich:

| Erste Lackierung | Zweite Lackierung |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH | Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH |
| 2. Novaset® 4416/40 PREMIUM MATT | Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH |

Das Mischen oder die Verunreinigung mit Waschwasser oder anderen Lacken muss verhindert werden. Bevor der Lack benutzt wird, muss die Lackiereinheit absolut sauber sein

Die empfohlenen Trocknungszeiten für das komplette System, z.B. Substrat + Farbe + Lack sollten vor der Weiterverarbeitung eingehalten werden.

Wegen der modifizierten Bindemittelchemie ist eine leichte Separation möglich. Starkes Aufrühren des Lackes vor dem Gebrauch ist unbedingt nötig.

Zertifikat

Ein ISEGA Zertifikat ist in Bearbeitung..

Weitere Informationen

Weitere Informationen können Sie unseren Technical Reviews zu den Themen „Allgemeine Verarbeitungshinweise Dispersionslacke“ und „Echtheitsanforderungen für die Druckveredelung“ 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).