

Novasens® 225140 PREMIUM

Kaltfolienkleber für Silberfolien

Funktionelle Druckfarben für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novasens® 225140 PREMIUM ist ein geruch-, geschmackübertagungsarmer sowie migrationsarmer Kaltfolienkleber für Silberfolien, der in Kaltfolien-Anwendungssystemen wie beispielsweise manroland InlineFoiler, Heidelberg foil star und KBA ColdFoiler Verwendung findet. Im Unterschied zu bisherigen Effektfolien-Anwendungen, für die eine Hochdruckmaschine oder ein Flexodruckwerk notwendig war, wird die Kaltfolie in diesen neuen Systemen über zwei konventionelle Offsetdruckwerke aufgetragen.
- Novasens® 225140 PREMIUM wird im ersten Druckwerk über das Farbwerk und eine Offsetdruckplatte je nach Bedarf partiell oder über den gesamten Bogen aufgebracht. Im zweiten Druckwerk wird die Folie an den Stellen des Bedruckstoffs übertragen, auf die zuvor der Kleber aufgetragen wurde. Durch anschließendes Überdrucken der Folie lassen sich vielfältige Farbnuancen erzielen.
- Der Kaltfolienkleber ist druckfertig, bietet eine gute Verdruckbarkeit und kann wie eine konventionelle Offsetdruckfarbe verarbeitet werden.
- Novasens® 225140 PREMIUM ist hervorragend für den Einsatz auf gestrichenen Bedruckstoffen im Geradeausdruck auf allen Mehrfarbendruckmaschinen geeignet, die mit einem Kaltfolien-Anwendungssystem ausgestattet sind.

Vorteile von Novasens® 225140 PREMIUM

- Für Kaltfolien-Anwendungssysteme geeignet.
- Druckfertig.
- Geruch-, geschmackübertragungsarm, migrationsarm.
- Der Kleber erfüllt die Anforderungen an Druckfarben für Lebensmittelverpackungen (gemäß EuPIA Leitlinie).
- Gute Verdruckbarkeit.
- Ideal für gestrichene Papiere und Karton.

Novasens® 225140 PREMIUM

		Echtheiten			Drucktechnische Eigenschaften							
		Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestrichene Papiere/Karton	Eignung für ungestrichene Papiere/Karton	Eignung für matt gestrichene Papiere/Karton
Bezeichnung	Artikelnummer				1	6	1	1	1	7	2	6
Novasens® 225140 PREMIUM Kaltfolienkleber für Silberfolien	VI37-72AN-XSBM	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt							
		Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden			Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.							

Trocknungseinstellung

Wegschlagend trocknend.

Bedruckstoffe

Ideal für gestrichene Papiere und Karton. Angesichts der Bedruckstoffvielfalt verschiedenster Hersteller am Markt empfehlen wir dringend, vor Beginn des Auflagedrucks eigene Tests durchzuführen

Additive

Nur von Flint Group zugelassene Additive dürfen verwendet werden. Als Verdünner empfehlen wir Novasens® PREMIUM Reducer und zur Einstellung des Tacks Novasens® PREMIUM Redux Paste.

Bemerkungen

Der Kleber kann mit gebräuchlichen Waschmitteln von den Walzen abgewaschen werden.

Novaspot® 225140 PREMIUM wurde mit Standardfolien getestet.

Novaspot® 225140 PREMIUM ist besonders zur Herstellung von Verpackungen geeignet, die den Forderungen der EU-Verordnung 1935/2004 und 2023/2006 sowie der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21 entsprechen. Der Kleber genügt außerdem den Anforderungen der EuPIA Leitlinie „Druckfarben auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen“.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartig leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Erfahrung und liefert Ihnen somit das umfassendste Produktsortiment unserer Branche.

Farben & Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Verbrauchsmaterialien.

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).