



Varn® Anti Set-Off Powder

Druckbestäubungspuder auf Basis natürlicher Stärke

Spezialprodukt für alle Bogenoffset-Druckmaschinen

Produkteigenschaften

- Varn® Anti Set-Off Powders sind in zwei Serien erhältlich: Regular Powder (unbeschichtet) und Coated Powder (beschichtet). Beide Produktreihen bestehen aus den Typen Fine, Medium und Coarse (fein, mittel und grob).
- Die Coated Anti Set-Off Powders sind mit einem Gleitmittel beschichtet, das die Puderwirkung verbessert und die hydrophoben Eigenschaften des Puders verstärkt. Die Puderpartikel sind feuchtigkeitsabweisend und werden von der frisch gedruckten Farboberfläche angezogen. Dadurch ergibt sich ein besserer Schutz gegen das Ablegen der Druckfarbe sowie eine erhöhte Ergiebigkeit.
- Varn® Anti Set-Off Powders unterscheiden sich dadurch in ihrer Funktionsweise von konventionellen Stärkepuudern oder mineralischen Pudern. Sie funktionieren bestens in allen Puderapparaten. Ihre feuchtigkeitsabweisende Beschichtung verhindert das Verstopfen der Puderdüsen.
- Empfohlen zum Einsatz bei zusätzlichem Überdrucken, Lackieren und Folienkaschieren.
- Varn® Anti Set-Off Powders bieten exzellente Gesundheits- und Arbeitssicherheitseigenschaften. Sie sind frei von Materialien auf Basis genmanipulierter Organismen (GMO) gemäß EU-Richtlinie 90/220/EEC, und werden in einer GMO-freien Produktionsanlage gefertigt, womit eine kreuzkontaminationsfreie Fertigung gewährleistet ist. Varn® Anti Set-Off Powders sind für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet.

Vorteile der Varn® Anti Set-Off Powders

- Verhindert das Ablegen und Abschmieren von Druckfarbe
- Gleichmäßige Korngrößenverteilung.
- BG Empfehlung (Varn® CC20 und CC30).
- Auf Basis natürlicher GMO-freier Stärken
- Gute Fließigenschaften.
- Sparsam im Gebrauch.
- Kein Verstopfen der Puderdüsen.
- Geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt.



Varn® Anti Set-Off Powder

Name	Produkt Code	Name	Produkt Code	mittlere Korngröße [µm]	Empfohlen für Bedruckstoffe Grammatur	Eigenschaften
Regular-Typen		Coated-Typen				
Fine	KP10-ORFG	Fine	KP10-OSFG	20 – 30	<200 g/m ²	Frei fließendes Puder. Ergibt ein seidig glattes Finish der Druckoberfläche. Gut geeignet für leichte bis mittelschwere Bedruckstoff-Grammaturen. Ausgezeichnetes Allround-Puder
Medium	KP10-ORMG	Medium	KP10-OSMG	30 – 40	200 - 400 g/m ²	Zugeschnitten auf den Einsatz im Faltschachtelbereich und für den Druck auf Wellpappe und schwerere Bedruckstoffe. Erlaubt hohe Stapelhöhen bei geringer Pudermenge.
Coarse	KP10-ORCG	Coarse	KP10-OSCG	50	>400 g/m ²	Extra große Korngröße für den Einsatz im Faltschachtelbereich und für den Druck auf Wellpappe und schwere Bedruckstoffe. Erlaubt hohe Stapelhöhen bei geringer Pudermenge.
		CC20	KP10-0C2G	20	<200 g/m ²	Beschichtete Standardpuder, die durch zusätzliche Produktionsschritte von Feinstaubanteilen befreit werden. Sie zeichnen sich durch eine konstant gleichmäßige Partikelgrößenverteilung aus. Minimaler Puderverbrauch führt zu einer saubereren Arbeitsumgebung.
		CC30	KP10-0C3G	30	200 - 400 g/m ²	

Gebinde

1kg (01QJ), 2.5kg (01QN), 25kg (01QE) and 600kg (01QF).

Anwendung

Nach den Anwendungshinweisen der Hersteller der Puder-Apparate einsetzen. Stets die zum ablegereinen Druck erforderliche Mindestmenge wählen. Varn® Anti Set-Off Powder ist bei Raumtemperatur und unter trockenen Bedingungen zu lagern. Angebrochene Packungen wieder verschließen, um das Puder vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen zu schützen.

Zulassungen

Varn® CC20 und CC30 erfüllen die Anforderungen für staubarme Druckbestäubungspuder der BG ETEM (Berufsgenossenschaft) und wird in der 'Liste empfohlener staubarmer Druckbestäubungspuder' geführt.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Die Print Media Division von 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.

FlintGroup

Print Media Europe
Varn House, Brinell Drive,
Northbank Industrial Park, Irlam,
Greater Manchester, M44 5BL, UK.

T +44 (0)161 776 5412
F +44 (0)161 776 5415
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem ist die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH.