

## Feinstaubreduziertes Druckbestäubungspuder

Fine dust reduced anti set-off powders

## Exzellente Ergebnisse im Drucksaal

Excellent results in the pressroom



### PRODUKTMERKMALE

- In allen Druckmaschinen und marktüblichen Puderapparaten einsetzbar
- Gleichmäßige Korngrößenverteilung
- Optimale Fließeigenschaften
- Schützt vor dem Ablegen der Druckfarbe
- Kein Verstopfen der Puderdüsen
- Kein Sandpapiereffekt
- Feinstaubreduziert
- Auf Basis natürlicher GMO-freier Stärke
- Unempfindlich gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit
- Sparsame Anwendung
- Gesundheitsunbedenklich
- Geeignet für den Lebensmitteldruck
- Erfüllt die Anforderungen an staubarme Druckbestäubungspuder gemäß ETEM

### PRODUCT FEATURES

- Applicable in all printing machines and powdermachines usual in the market
- Regular particle size distribution
- Optimal flow characteristics
- Protect against gluing of the printing ink
- No obstruction of the powder nozzles
- No sandpaper effect
- Fine dust reduction
- Based on natural GMO free starch
- Non sensitive against normal air humidity
- Economical application
- Harmless for healthy
- Suitable for food-print
- Meets the requirements of a low-dust anti set-off powders according to the ETEM

- ✓ **Reduzierter Sandpapiereffekt**  
durch gleichmäßig runde Kornform  
**Sandpaper effect reduction**  
through uniform round granulation
- ✓ **Gesundheitsunbedenklich**  
durch Lebensmittelrohstoffe  
**Not Harmful to health**  
through raw food materials
- ✓ **Saubere Arbeitsumgebung**  
reduzierter Feinstaub  
**Clean work environment**  
fine dust reduction
- ✓ **Gemäß EU-Richtlinien 90/220/EC**  
frei von genmanipulierten Materialien  
**In accordance with EU-Regulation 90/220/EC**  
free from genetically modified substances.
- ✓ **Reduzierung der Waschintralle**  
im zweiten Druckdurchgang durch  
geringere Feinstaubanteile  
**Washing interval reduction**  
in the second printing process through lower fine  
dust particles



### PUDERKÖRNUNGEN

Je nach Oberflächenbeschaffenheit und Grammatr des Bedruckstoffes werden unterschiedliche Pudergrößen eingesetzt. PerfectPrint wird in einem speziellen Siebverfahren in den drei Pudergrößen fein, mittel und grob hergestellt.

### POWDER GRANULATION

Optional to the state of surface and grammage of the print substrate different powder granularity is used. In a special filtering technique PerfectPrint is manufactured in three powder granularities fine, medium, coarse.

	Mediawert <i>Median value</i>	Etiketten und gestrichene Bedruckstoffe <i>Labels and coated printsubstrates</i>	Bilderdruck Papiere <i>Imagery print paper</i>	Gestrichene Kartons <i>Coated cardboards</i>	Raue und geprägte Kartons <i>Rough and embossed cardboards</i>
<b>PerfectPrint Fein</b> <i>PerfectPrint fine</i>	20 µm	Bis 280 g <i>to 280 g</i>	Bis 280 g <i>to 280 g</i>	-	-
<b>PerfectPrint Mittel</b> <i>PerfectPrint medium</i>	25 µm	150-400 g	180-400 g	Bis 400 g <i>to 400 g</i>	-
<b>PerfectPrint Grob</b> <i>PerfectPrint coarse</i>	40 µm	-	250-500 g	250-500 g	150-500 g

Die Druckpuderempfehlung ist bei der Auswahl nur eine Hilfestellung. Eine garantierte Sicherheit ist durch die Vielzahl der sich im Markt befindlichen Produkte und Anwendungen nicht möglich. Die vom Pudergerätehersteller vorgegebene Funktionsfähigkeit wird vorausgesetzt.

The anti set-off powder suggestion serves only as a support at the choice. A guaranteed safety is due to the multiplicity of the products and particular cases in the market not possible. The efficiency given by the powder equipment producer is assumed.

### GEBINDE

- 2 kg Säckchen
- 3 kg in der Kanne
- 10 kg Eimer

### PACKAGING

- 2 kg Bag
- 3 kg in the Can
- 10 kg buckets

### EIGENSCHAFTEN

Die Druckbestäubungspuder PerfectPrint sind pflanzliche Produkte auf Stärkebasis mit einer runden Form. Das Druckbestäubungspuder der Reihe PerfectPrint (fein, mittel und grob) ist ein ausgezeichnetes Allround-Druckbestäubungspuder und zeichnet sich durch eine gleichmäßige Korngröße aus. Durch die regelmäßige Korngrößenverteilung wird ein reduzierter Puderverbrauch erreicht, welches zu einer sauberen Arbeitsumgebung führt. PerfectPrint Druckbestäubungspuder ist frei von Materialien auf Basis genmanipulierter Organismen (GMO) gemäß EU-Richtlinie 90/220/EC.

### ANWENDUNG

PerfectPrint ist in allen marktüblichen Puderapparaten einsetzbar. Für die richtige Einstellung des Puderapparates ist ein hohes Maß an persönlicher Aufmerksamkeit und permanente Überwachung des Bestäubungsablaufes erforderlich. Die Funktionssicherheit des Druckbestäubungspuders ist von der Farbschichtdicke, der Oberflächenbeschaffenheit und Grammatr des Bedruckstoffes abhängig.

Es empfiehlt sich, stets die zum ablegefreien Druckprozess erforderliche Pudermenge zu wählen. PerfectPrint Druckbestäubungspuder ist unter trockenen Bedingungen und der vorgeschriebenen Raumtemperatur zu lagern. Um das Druckbestäubungspuder vor Verunreinigungen und Feuchtigkeit zu schützen, müssen angebrochene Packungen wieder verschlossen werden.

### FEATURES

The anti set-off powders PerfectPrint are vegetable based products made of starch with a round shape. The anti set-off powder of the range PerfectPrint fine, middle and coarse is an excellent allround anti set-off powder and it has a regular particle size. Due to the regular particle size distribution a reduce powder consumption is reach and it makes a clean work environment PerfectPrint anti set-off powder is free of materials which are based on genitically modified organisms (GMO) appropriate EU-principle 90/220/EC.

### APPLICATION

PerfectPrint is applicable in all powder machines used in the market. For the correct dismissal of the powder apparat is the personal attention and permanent control of the pollination cycle necessary. The functional assurance of the anti set-off powder depends on the coat thickness of the color, the state of surface and the grammage of the print substrate.

Always choose the powder minimum amount necessary for a glue free print process. PerfectPrint anti set-off powder shall be dry stored at the prescriptive room temperature. For saving the anti set-off powder against pollution and wetness, open packages are kept closed.