

# Druckbestäubungspuder

## Empfehlung/Erfahrungswerte

Bilderdruck (glänzend gestrichen)	bis ca. 150g	bis ca. 150g	bis ca. 200g	bis ca. 250g		
Mattgestrichen und Naturpapiere Nicht saugende Bedruckstoffe			bis ca. 200g	bis ca. 250g	bis ca. 300g	
Rau und geprägte Papiere Grafische Kartonqualitäten				bis ca. 250g	bis ca. 350g	über 350g
Einseitig gestrichener Karton Faltschachtelkarton					bis ca. 400g	über 400g
Die produkt- und drucktechnischen Empfehlungen sollen bei der Auswahl des Puders eine Hilfe sein. Eine garantierte Sicherheit ist aufgrund der Vielfalt der sich am Markt befindlichen Produkte (Papier, Farben, Lacke, Druckmittel) sowie der unterschiedlichen Arbeitsweisen nicht möglich. Eine optimale Funktionsfähigkeit der Bestäubungsanlage wird vorausgesetzt!	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>45</b>

## Druckbestäubungspuder

Druckbestäubungspuder der Reihe S5 sind organische, pflanzliche Produkte aus nativer Stärke. Die einzelnen Partikel haben eine weiche, runde Form. Eine gleichmäßige Kornsortierung und die Beschaffenheit der Puderkörner unterstützen das einfache Handhaben.

Druckbestäubungspuder der Reihe S5 sind unempfindlich gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit. Sie sind lagerstabil. Sie sind weder in Wasser noch in Alkohol löslich.

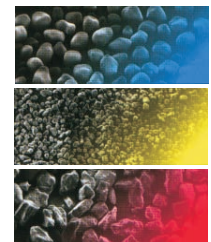
Druckbestäubungspuder der Reihe S5 gibt es in den Kornstufen 15, 20, 30 und 45. Die zwei besonders feinstaubarmen Typen S5/16 und S5/22 erweitern diese bekannte Palette. Eine noch intensivere Kornsortierung reduziert wirksam den Anteil an Partikel unter 10 Mikrometer.

Druckbestäubungspuder der Reihe S5 werden laufend überwacht und entsprechen - außer dem feinsten S5/15 - der Branchenvereinbarung der Berufsgenossenschaft Druck und Papierverarbeitung.

**lieferbare Puderkörnungen**

Gebindeeinheiten	packing units
Beutel   bag	1 kg, 4 kg
Kanister   can	2 kg

**Grafische Darstellung:**  
Funktion des Trennpuders zwischen Papierbögen.  
sortiertes Qualitätsprodukt  
quality product  
unsortiertes Haufwerk  
unsorted accumulation of particles  
the principle of spacing



## Empfehlung/Erfahrungswerte

Bilderdruck (glänzend gestrichen)	bis ca. 150g	bis ca. 150g	bis ca. 200g	bis ca. 250g		
Mattgestrichen und Naturpapiere Nicht saugende Bedruckstoffe			bis ca. 200g	bis ca. 250g	bis ca. 300g	
Rau und geprägte Papiere Grafische Kartonqualitäten				bis ca. 250g	bis ca. 350g	über 350g
Einseitig gestrichener Karton Faltschachtelkarton					bis ca. 400g	über 400g
Die produkt- und drucktechnischen Empfehlungen sollen bei der Auswahl des Puders eine Hilfe sein. Eine garantierte Sicherheit ist aufgrund der Vielfalt der sich am Markt befindlichen Produkte (Papier, Farben, Lacke, Druckmittel) sowie der unterschiedlichen Arbeitsweisen nicht möglich. Eine optimale Funktionsfähigkeit der Bestäubungsanlage wird vorausgesetzt!	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>45</b>

## Druckbestäubungspuder

Druckbestäubungspuder der Reihe S5WL sind organische, pflanzliche Produkte aus nativer Stärke. Die einzelnen Partikel haben eine weiche, runde Form. Eine gleichmäßige Kornsortierung und die Beschaffenheit der Puderkörner unterstützen das einfache Handhaben. In einem Spezialverfahren werden die S5WL-Puder zusätzlich oberflächenbehandelt und erhalten damit eine hydrophobe, wasserabweisende Eigenschaft. Deshalb sind die S5WL-Puder besonders für das Veredeln von Drucken mit Dispersionslacken geeignet. Puder der Reihe S5WL sind unempfindlich gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit und lagerstabil. Sie sind weder in Wasser noch in Alkohol löslich.

S5WL gibt es schon immer in den Kornstufen 15, 20, 30 und 45. Die zwei besonders feinstaubarmen Typen S5WL/16 und S5WL/22 erweitern die bekannte Palette. Eine noch intensivere Kornsortierung reduziert wirksam den Anteil an Partikel unter 10 Mikrometer. Druckbestäubungspuder der Reihe S5WL werden laufend überwacht und entsprechen - außer dem feinsten S5WL/15 - der Branchenvereinbarung der Berufsgenossenschaft Druck und Papierverarbeitung.

**lieferbare Puderkörnungen**

Gebindeeinheiten	packing units
Beutel   bag	1 kg, 4 kg
Kanister   can	2 kg

**Grafische Darstellung:**  
Funktion des Trennpuders zwischen Papierbögen.  
sortiertes Qualitätsprodukt  
quality product  
unsortiertes Haufwerk  
unsorted accumulation of particles  
the principle of spacing

