

S5

NATÜRLICHE STÄRKE

Druckbestäubungspuder

S5WL

OBERFLÄCHENBEHANDELTE STÄRKE

Druckbestäubungspuder der Reihen **S5** und **S5WL** sind organische, pflanzliche Produkte aus nativer Stärke. Die einzelnen Partikel sind rund sowie vergleichsweise weich und somit schonend und scheuerarm zum Druckprodukt. Eine gleichmäßige Kornsortierung und die Beschaffenheit der Puderkörner unterstützen eine problemlose, Handhabung. **S5** und **S5WL** sind unempfindlich gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit und somit lagerstabil. Sie sind weder in Wasser noch in Alkohol löslich.

In einem speziellen Herstellungsprozess wird der Anteil an Partikeln unter 10µm deutlich reduziert. Druckbestäubungspuder der Reihen **S5** und **S5WL** werden regelmäßig überwacht und entsprechen der Branchenvereinbarung der BG ETEM „staubarme Druckbestäubungspuder“ Fachgebiet Druck- und Papierverarbeitung (Ausnahme 15er Körnung).

Alle unsere Stärkepulver **S5** und **S5WL**, der Körnungen 16 bis 45 sind feinstaubreduziert

S5 und **S5WL** gibt es in diesen Einheiten:
1 kg Beutel, 2 kg Kanister, 15 kg Eimer



sowie ökologisch und ökonomisch in der Anwendung. Damit sorgen sie für eine geringe Staubbelastung in und um die Druckmaschine. Aufgrund der herausragenden Kornsortierung erreicht man eine gute gleichmäßige Puder-Verteilung auf dem Druckbogen.

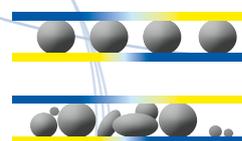
Druckbestäubungspuder der Reihen **S5** und **S5WL** eignen sich für alle Bestäubungsgeräte (auch Elektrostatik-Bestäuber).

Mit einer speziellen Oberflächenbehandlung bekommen die Puder der **S5WL**-Reihe ihre hydrophobe (wasserabweisende) Eigenschaft. Deshalb eignet sich **S5WL** besonders für das Veredeln der Drucke mit Dispersionslack, egal ob IN- oder OFF-Line.

S5WL ist der zuverlässige Druckbestäubungspuder wenn es um Dispersionslackierung geht! Ein weiterer Vorteil ist das sehr geringe Scheuerverhalten in der Weiterverarbeitung!

Grafische Darstellung:

Funktion des Trennpuders zwischen Papierbögen.



sortiertes Qualitätsprodukt

unsortiertes Haufwerk

Empfehlung / Erfahrungswerte

	Bilderdruck (glänzend gestrichen)	Mattgestrichene und Naturpapiere, nicht saugende Bedruckstoffe	Rauhe und geprägte Papiere, grafische Kartonqualitäten	Einseitig gestrichener Karton, Faltschachtelkarton	Für Sonderfälle	
15	bis ca. 150g					15
16	bis ca. 150g					16
20	bis ca. 200g	bis ca. 200g				20
22	bis ca. 250g	bis ca. 250g	bis ca. 250g			22
28					✓	28
30		bis ca. 300g	bis ca. 350g	bis ca. 400g		30
45			über 350g	über 400g		45

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, Druckhilfsmittel) sowie der unterschiedlichen Arbeitsweisen nicht möglich. Eine optimale Funktionsfähigkeit der Bestäuberanlage wird vorausgesetzt!
Kostenlose Beratung und Testmuster direkt vom Hersteller: info@ksl-staubtechnik.de · www.ksl-staubtechnik.de