



DAKOTA
POWDER ADHESIVES

STARPOW

Eine nachhaltige und wirtschaftliche Pulverkleber
für die Automobil-und andere Industrien.

Herr Gerrit Vloedgraven
Area Sales – Business Development
Manager



Dakota im Überblick

- ◆ Dakota ist ein World Player in thermo- & duro-plastischen Klebstoffen.
- ◆ Unsere hochwertigen Polymerpulver werden verwendet in der Gewebe und Nonwovenindustrie für die verschiedensten End-Anwendungen in der Textil-, Automobil- und der Bauindustrie.
- ◆ 20 Jahre Know-how bieten maßgeschneiderte Lösungen für Anwendungen und Bedürfnisse der Kunden.
- ◆ Unsere Produktion bietet Qualität und Flexibilität auch bei begrenzte Mengen.
- ◆ Innovative Forschung und Entwicklungsteam entwickelt neue Produkte für neue Geschäftsmöglichkeiten.
- ◆ Dakota ist ISO 9001 zertifiziert und REACH konforme.



Vertriebsbüros mit lokalen Vertriebspräsenz

- ◆ Nazareth, **Belgien** – Hauptsitz
- ◆ Charleston, South Carolina, **USA** - Sales & Warehousing
- ◆ Suzhou, **China** – Sales & Warehousing
- ◆ Mumbai, **Indien** – Sales & Warehousing
- ◆ Nijverdal, **Niederlande** – Sales
- ◆ Trutnov, **Tschechien** – Sales
- ◆ Wanchai, **Hong Kong** – Sales



Produktion Anlagen

Produktion:

- 5 kryogene vermahl Linien
- 2 Compoundier Linien
- 2 Misch Anlagen

Warehousing:

- In Belgien: 3,500 Paletten
- Vertriebsgesellschaften haben lokale Material auf Lager

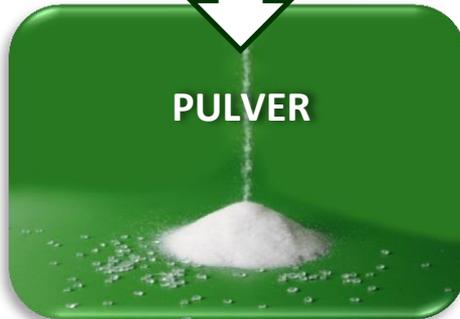


R&D Möglichkeiten

- ◆ Unsere technischen Sales experten analysieren die Kundenbedürfnisse.
- ◆ Anpassung an kundenspezifische Specks durch Hands-on-R & D möglich.
- ◆ Technikum für Beschichtung und Laminierung Versuchen ist verfügbar.
- ◆ Wir arbeiten mit renommierten belgischen Kompetenzzentren wie **CentexBel**, **Sirris**, **SGS external labs**, usf.



Kernaktivitäten

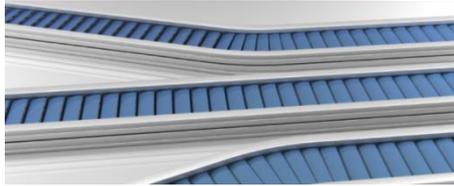


Industrie-Anwendungen

TRANSFER
DRUCK



FÖDER
BÄNDER



MÖBEL &
KLEIDUNG

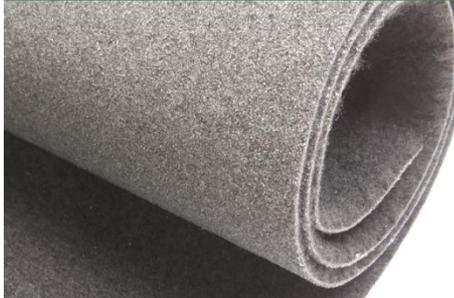


SCHUHE

Einlegesohlen, Zehe
& Hinter kappen



TEPPICH
RÜCKEN



KUNDENSPEZIFISCHE
SPEZIALITÄTEN



Industrie-Anwendungen

AUTOMOTIVE
Akustik Vlies Produktion



AUTOMOTIVE Innenraum Bauteile &
Laminierung von (Non) Wovens



= unsere **DAKOTEX 2000 Binder**



Vorstellung von unseren STARPOW

Duro-plastisches Pulver
Basiert auf
Epoxid & Polyester harze

Entwickelt für jeder
Pulversteuergerät

STARPOW

Sehr gute Fließ-
und Rieseigenschaften

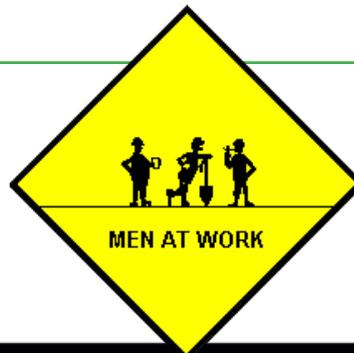
Verfügbar in 80 bis 300 μ
und 100 bis 500 μ



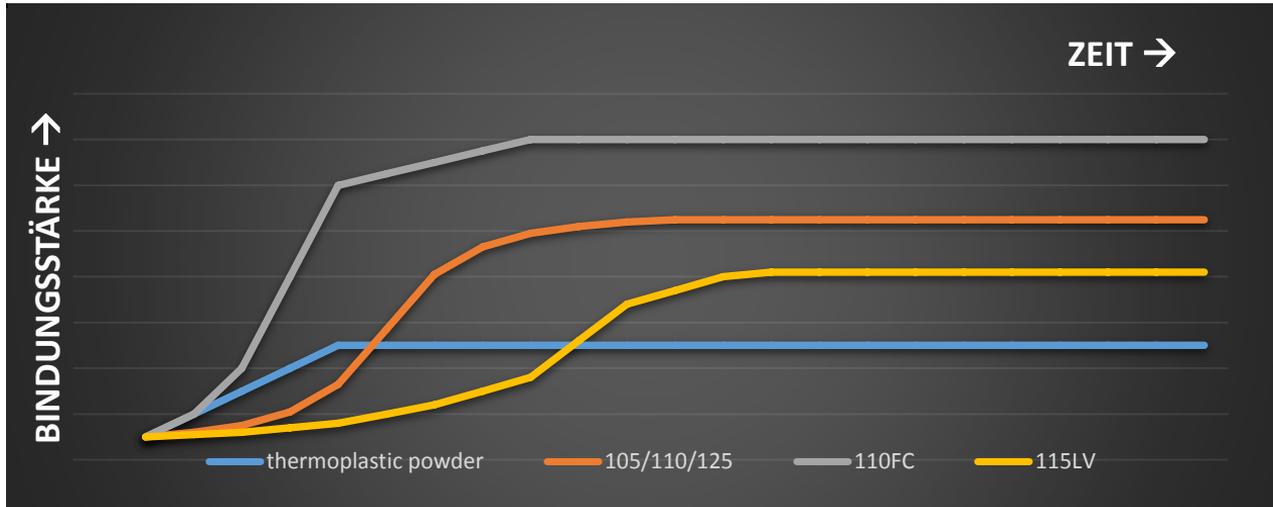
Unsere STARPOW Sorten

STARPOW 105	Standard Type	Gute Adhäsion mit geringen Mengen
STARPOW 125	Flexibler	Geeignet für große Auftragsmengen
STARPOW 110FC	Schnelle Aushärtung	Weniger Penetration, mehr Steifigkeit in kürzerer Zeit
STARPOW 115LV	Niedriger Viskosität	Ein tiefes Eindringen, Guten Haftung mit vielen Materialien (z.B. Glas und Stahl)

... mehr zu entwickeln!



STARPOW ist ein Duro-plastischen Pulver



In vergleich zu herkömmliche Thermoplasten, kann der STARPOW eine höhere Bindungsstärke erreichen. Dazu braucht er nur etwas mehr Zeit.



Arbeiten mit STARPOW

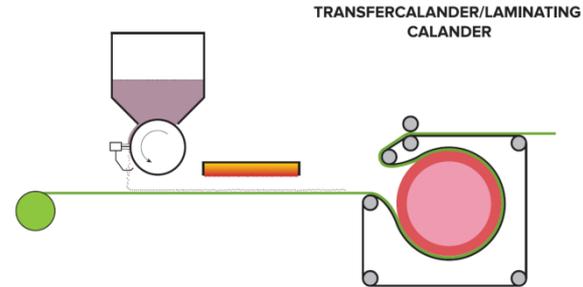
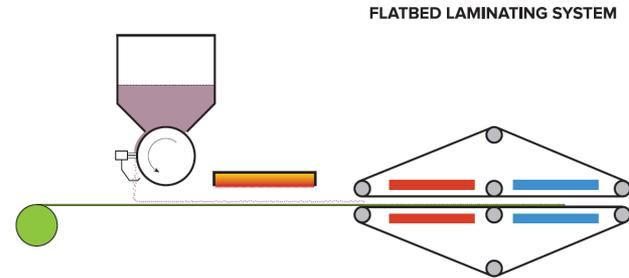
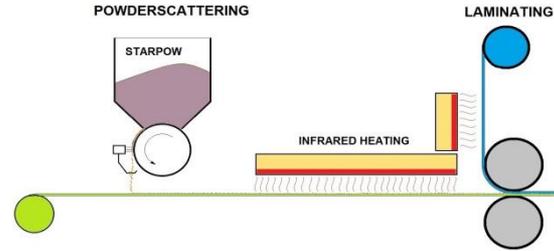
CURING/FUSING TIME (in sec)		STARPOW105	STARPOW125	STARPOW110FC	STARPOW115LV
< 150 °C	Fusing	No curing	No curing	No curing	No curing
	Curing				
180 °C	Fusing	< 60	< 75	< 40	< 150
	Curing	105	120	65	200
200 °C	Fusing	< 40	< 60	< 25	< 100
	Curing	85	100	45	150
220 °C	Fusing	< 25	<45	< 15	< 70
	Curing	70	85	35	120



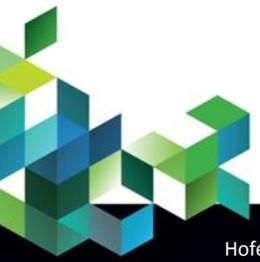
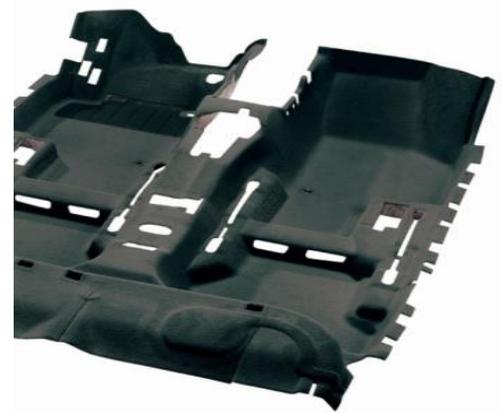
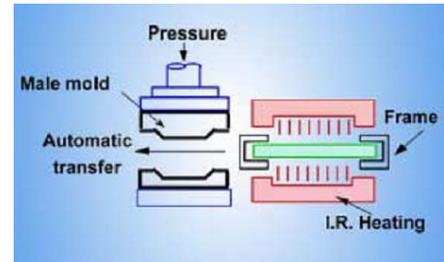
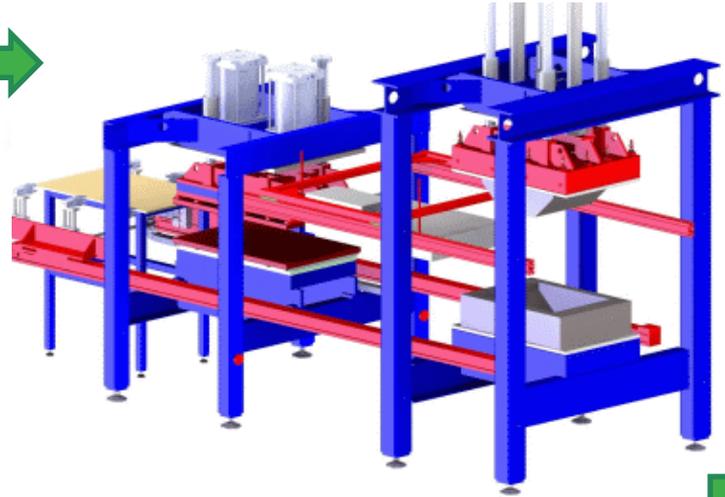
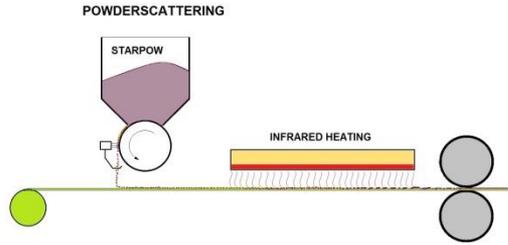
STARPOW Applikationen

◆ LAMINIEREN

- ◆ Infrarot Strahler mit walzen Kalender
- ◆ Flach Kalender
- ◆ Heiße Trommel Kalender



Kalt Formen und Teppich rücken.



Unsere STARPOW: Zusammenfassung

- ◆ **Kostenreduzierung** für PE, PES, PA, EVA und Phenolklebepulver.
- ◆ Entwickelt für jeder Pulversteuergerät.
- ◆ Konforme **FMVSS 302**.
- ◆ Höhere **Adhäsion** - Höhere **Temperaturbeständigkeit**.

→ Eine nachhaltige und wirtschaftliche Pulverkleber für die Automobil- und andere Industrien.



FRAGEN, BITTE?





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dakota Coatings NV
IZ De Prijfels
Venecoweg 23
9810 Nazareth – Belgium
sales@dakotaworldwide.com
T: +32 9 381 09 90

www.dakotaworldwide.com

DEDICATION • FLEXIBILITY • EXPERTISE

