

# Trennpuder

# Separating powder

für die Glasindustrie

for the glass industry

- *mineral and temperature-proof for bending processes*
- *natural hydrophobic powders as separating medium for high-sensitive glass surfaces*
- *organic qualities based on synthetic materials/plastics*
- *mechanically sieved and air screened*
- *in tailor-made granulations*

- *mineralisch und temperaturfest für Biegeprozesse*
- *natürliche, hydrophobe Puder als Trennmedium für besonders sensible Glasoberflächen*
- *organische Qualitäten auf Kunststoffbasis*
- *mechanisch gesiebt und windgesichtet*
- *in unterschiedlichen Granulierungen*

Funktion von Trennpuder  
The principle of spacing



sortiertes Qualitätsprodukt  
quality product



unsortiertes Haufwerk  
unsorted accumulation  
of particles



staubtechnik gmbh

89415 Lauingen/donau westendstraße 11

tel. +49 9072 95000

fax. +49 9072 950050

www.ksl-staubtechnik.de

germany

## VSG-Autoscheiben-Biegeprozess

### eskal

aus naturreinem Calciumcarbonat, temperaturbeständig und mit äußerst enger Kornsortierung für optimale Biegeergebnisse; eine Nassreinigung vor dem Verbundprozess verbessert die Ergebnisse.

### esqua

gutes Bestäubungsverhalten, Partikel haften ausgezeichnet auf der Scheibe, eine trockene Reinigung der Scheiben vor dem Verbundprozess ist empfohlen.

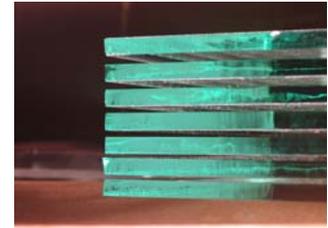
## LSG-bending process of automotive glass

### eskal

made of pure natural calcium carbonate, temperature-proof and with extremely narrow grain assortment for optimal bending results; a wet cleaning before the laminating process improve the results.

### esqua

good spraying property, particles adhere excellently on the glass surface, a dry cleaning of panes before lamination is recommended



## beschichtetes Glas

### esstar plus

native Stärke mit runder und weicher Partikelform, hydrophob, exzellente Haftung und geringste Scheuereigenschaften

## Coated glass

### esstar plus

native starch with round and soft particles, hydrophobic, excellent adhesion and smallest abrasion.

## Float/Flachglas



## Spiegelherstellung

### esstar plus

native Stärke mit runder und weicher Partikelform, hydrophob, haftet gut auf der Lackoberfläche, die außerordentlich gute Sortierung in weitgehend gleichmäßige Partikel bietet größte Sicherheit gegen Eindrücken in die noch nicht ausgehärtete Lackschicht

## Mirror production

### esstar plus

native starch with round and soft particles, hydrophobic, adheres good on the varnished surface, the excellent grain assortment offers the best protection against pressing of single particles into the fresh coating film.



### esstar plus

native Stärke mit runder und weicher Partikelform, hydrophob, exzellente Haftung und geringste Scheuereigenschaften

### esplas

auf Basis von gemahlene Kunststoffen (PMMA oder PE), sehr gute Haftung und Verteilung auf der Scheibe, die gegebene Partikelstruktur beeinflusst den Gleiteffekt und reduziert die Unfallgefahr, in reiner oder gemischter Form mit Borsäure als Korrosionsschutz lieferbar.

## Float / flat glass

### esstar plus

native starch with round and soft particles, hydrophobic, excellent adhesion and smallest abrasion.

### esplas

based on grinded plastic (polymethyl methacrylate PMMA or polyethylene PE), very good adhesion and distribution on the glass surface, the particle structure has an influence on the gliding effect and reduces the risk of accidents, available in pure or with boric acid to give protection against staining.