

### Separating powder natural calcium carbonate for the glass industry

#### for the LSG-bending process of automotive glass

The series of **eskal** powders has outstanding distribution properties over the glass surface especially when sprayed with EPS - powder applicators. The particles adhere excellently on the glass surface; there is no blow away effect of the powder when the second pane is put on. The failure rate, caused by optical defects, will be reduced remarkably.

**eskal** is suitable for dry spraying as well as wet applying. For an optimal result a wet cleaning before laminating is recommended.

Due to the excellent quality and outstanding properties our product **eskal** got well-established worldwide in the area of glass manufacturing for the automotive industry within short time.

The calcium carbonate we use is a pure natural product and is no hazardous material according to official German regulations (GefStoffV/ ChemG).

Gebindeeinheiten	packaging units
Beutel / bag	1 kg

#### Funktion von Trennpuder

#### The principle of separating



sortiertes Qualitätsprodukt  
quality product



unsortiertes Haufwerk  
unsorted accumulation  
of particles

## Trennpuder

### für den VSG-Autoscheiben-Biegeprozess

Die Puder der **eskal**-Reihe besitzen ein ausgezeichnetes Verteilungsverhalten auf der Glasoberfläche. Dies zeigt sich besonders bei der Bestäubung mit EPS-Düsenauftragsgeräten. Die Partikel haften zuverlässig auf der Glasfläche, es erfolgt kein Verwehen des Puders beim Aufdecken der zweiten Scheibe. Die Ausschussquote aufgrund optischer Fehler reduziert sich deutlich.

**eskal** ist sowohl für die Trockenbestäubung als auch für den Nassauftrag geeignet. Für ein optimales Ergebnis wird vor dem Verbundprozess eine Nassreinigung empfohlen.

Durch die ausgezeichnete Qualität und die besonderen Eigenschaften von **eskal** hat sich unser Produkt in kurzer Zeit weltweit im Bereich der Herstellung von Autoscheiben etabliert.

Bei dem verwendeten Calciumcarbonat handelt es sich um ein reines Naturprodukt, das keinen Gefahrstoff gemäß GefStoffV/ChemG darstellt.



staubtechnik gmbh

89415 lauingen/donau-westendstraße 11

tel. +49 9072 95000

fax. +49 9072 950050

www.ksl-staubtechnik.de

germany