

## - Produktdatenblatt -

### ■ Strahlmittel SANDY-BLAST 10kg Scharfstrahlmittel, K 80/90

ArtNr: 3548-031

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



#### - Produktbeschreibung:

Scharfstrahlmittel 150-250my 10kg, K80 Korngröße, für HANDY-BLAST im Kanister. Normalkorund braun gehört zu der Gruppe der Elektrokorunde. Er wird durch reduzierende Schmelze aus hochwertigen Bauxiten im elektrischen Lichtbogenofen nach dem Blockverfahren hergestellt. Durch den Gehalt von ca. 2,90 % Titanoxid ist dieser Korund ein zähhartes und extrem standfestes, nahezu eisenfreies Strahlmittel für hohe Anforderungen. Für Druckstrahlanlagen, Injektorstrahlanlagen.

#### - Anwendung:

- Reinigung metallischer Oberflächen mit Materialabtrag (abschleifende Wirkung). Entfernen von Rost und Zunderschichten bei metallischen Oberflächen. Entfernen von Anlaufarben und Lacke.
- Oberflächenvorbereitung für Schutzschichtenauftrag und Spritzmetallisierarbeiten. Aufrauen von metallischen Oberflächen vor dem Beschichten (Sweepen). Bearbeitung von Werkstücken mit extrem hoher Härte
- Entgraten, mattieren von Glas, strahlen von Stein (Steinmetzbedarf).

#### - Technische Daten:

Spez. Gewicht:	3,9 - 4,1 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht:	1,5 - 2,1 g/cm <sup>3</sup> (je nach Korngröße)
Härte:	9 mohs
Kornform:	kantig
Schmelzpunkt:	ca. 2050°C

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95,20 %
TiO <sub>2</sub>	2,45 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15 %
SiO <sub>2</sub>	1,20 %
CaO	0,30 %