

Aluminiumoxid



Hård & seg

Aluminiumoxid eller Korund som det även kallas är ett avverkande medel för fristråleblästring och blästerskåp. Finns som brun och vit, där den bruna korunden har ett Al_2O_3 värde på 95% och den vita korunden ett värde på 99,4% vilket gör den renare men skörare.

Bra på alla typer av material, främst rostfritt, glas, stål, sten och aluminium. Aluminiumoxid ger en effektiv behandling som ofta används för att uppnå god vidhäftning.

Medlet medför ingen elektromagnetisk uppladdning eller korrosion och innehåller ingen fri kvarts.

De skarpkantiga kristallerna gör den hård och seg och de bibehåller sin verkningsgrad hela livslängden. Medlet kan återanvändas ett flertal gånger.

Överlägset bäst vid blästring av ädelstål och andra hårda material.

Aluminiumoxid



Användningsområden & fördelar

- ❖ Friblästring & Skåpblästring
- ❖ Lämpar sig väl till rostfritt
- ❖ Återanvändbart ett flertal gånger
- ❖ Hårt och aggressivt
- ❖ Lång livslängd
- ❖ Effektivt

Förpackning

25kg säck, 1ton/pall
Bigbag, 1ton/pall

Kemisk Sammansättning

Al ₂ O ₃	94,5- 99,4%
TiO ₂	2,7%
Fe ₂ O ₃	1,0%
SiO ₂	0,9%
CaO	0,1%
MgO	0,3%

Fysiska Egenskaper

Vikt	4 g/cm ³
Densitet	1,4-1,9 g/cm ³
Hårdhet	8 Mohs
Form	Kantig

Ett urval av våra populäraste storlekar

Artikelnr	Namn	Storlek
7003-020	Korund F020	0,85 - 1,18 mm
7003-054	Korund F054	0,25 - 0,35 mm
7003-150	Korund F150	0,063 - 0,11 mm
7003-536	Korund (vit) F036	0,43 - 0,6 mm

Kontakta oss för mer information