

BEYAZ ALÜMİNYUMOKSİT

Beyaz alüminyumoksit %99 saflığı, beyaz rengi ile kahverengi alüminyum oksitlere göre biraz daha sert ve dayanıklı bir abrasivdir. Beyaz alüminyum oksitler uzun süre kullanılabilir bir dayanıma sahip, yüksek sertlikte ve aynı zamanda yüksek basınca karşı koyabilecek yapıda olup aşınmaya karşı dirençlidir. Beyaz alüminyum oksit ıslak ve kuru kumlama uygulamaları için uygun olup, kumlama uygulamalarında, aşındırıcı taş ve zımpara imalatında en yaygın kullanılan malzemedir.

Uygulama Alanları

- Otomotiv sektöründe silindir kapakları, valfler, pistonlar ile havacılık sektöründe türbin kanatlarının temizliği
- Metalizasyon, kaplama, kaynak ve boya işleri öncesinde yüzey hazırlama ve temizleme
- Boya, toz ve pas temizleme işlerinde
- Metal ve metal dışı malzemelerin matlaştırılmasında

Alüminyum oksitler boru ve boru hatlarında, teflon ve kaplama öncesi yüzey pürüzlendirmede, düz cam ve cam dekorasyon işlerinde, tüm metal ve metal dışı yüzeylerin boya kazıma ve kalıp temizliğinde, taş mermer granit kesimi, kesici aşındırıcı taş imalatı, zımpara, refrakter sanayi ve seramik sektöründe vb. gibi muhtelif alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Boyut / Size : F14 - F220

Kimyasal Yapı/Chemical Composition: F14 - F220

Kumlama ve Zımpara, Taş İmalatı için Alüminyumoksit - Shot Blast and Abrasive Wheels

Al ₂ O ₃	Na ₂ O	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO
>99,0%	<0,4%	<0,1%	<0,1%	-	-

Sertlik/Hardness: 9 Mohs

WHITE FUSED ALUMINIUMOXIDE

White fused aluminium oxide is a 99% pure grade of blasting media with white color, a little higher hardness and toughness comparing with the brown fused aluminiumoxide. White fused aluminiumoxide is long lasting blasting abrasive that can be recycled many times. White fused aluminiumoxide is suitable for wet and dry blasting. It is one of the most widely used abrasive in blast finishing and surface preparation.

Areas Application

- Cleaning cylinder heads, valves, pistons in the automotive
- Cleaning and preparing parts of metalizing, plating, welding and painting
- Removing paint, dust and rust
- Matte finishing of metal and non metal

The material is used for pipes and pipelines, plain glass, decorative glass, teflon coat kitchenware, glassware, as well as for other surface roughening requirements prior painting and coating processes, mould cleaning and miscellaneous applications like jet cutting stones, refractories, ceramic industry etc.

