

## Specifica tecnica CORINDONE BIANCO EKF

### CORINDONE BIANCO EKF (Electro Korundum Fepa)

#### NOME COMMERCIALE PRODOTTO: CORINDONE BIANCO EKF

Risultati eccellenti (superfici perfettamente pulite e pronte per successive lavorazioni) grazie all'elevata purezza e assenza di impurità contaminanti del corindone bianco EKF.

Particolarmente adatto al trattamento di metalli nobili, materie plastiche, vetro, acciaio inox e per l'utilizzo nei settori dentale, orafa, estetico, etc. -

Altre applicazioni riguardano i settori della fabbricazione di piastrelle per pavimento e produzione di manufatti ceramici dove tale prodotto è usato come additivo anti-sdrucchiolo e anti-usura.

#### COMPOSIZIONE CHIMICA E PROPRIETA' FISICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	99,85%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	0,033%
SiO <sub>2</sub> , %	0,021%
TiO <sub>2</sub> , %	0,006%
CaO, %	0,01%
Na <sub>2</sub> O, %	0,14%

PROPRIETA' FISICHE	
Fase alfa, %	96
Fase beta,%	3
Fase vetrosa,%	1
Peso specifico, kg/dm <sup>3</sup>	3,98
Punto di fusione, °C	2040
Porosità %	3
Durezza, knopp kN/mm. <sup>2</sup>	2050
Densità apparente, kg/dm <sup>3</sup>	3,87

▪ QUALITÀ CERTIFICATA:

ISO 9002



Rev. del  
31/01/2012

SILCO s.r.l.  
Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. – 10040 Rivalta (TO) – ITALY

Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35  
http: [www.silcotorino.it](http://www.silcotorino.it) email: [info@silcotorino.it](mailto:info@silcotorino.it)

Pagina 1 di 1