



# Compounding Solutions

2B Minerals S.r.l.

Sede legale ed amministrativa: Viale Europa, 81 – 41011, Campogalliano (MO), ITALIA.

Tel. +39 059 527059 Fax +39 059 527633 e-mail: lionexp@yahoo.it

Capitale Sociale € 10.000 i.v. - Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese 02364590352

## 2B-KALK 3

<b>Specie chimica</b>	Caolino Calcinato micronizzato a 3 micron, Metacaolino micronizzato		
<b>Proprietà fisiche</b>			
Umidità (%)	0,10	Peso specifico teorico	2,65
BET (m <sup>2</sup> /g)	9,50	Colore	Bianco avorio
Assorbimento d'olio (ml/100g)	42,00	Morfologia	Lamellare
Solubilità in acqua (%)	0,35	PH	7
Densità Loose (g/ml)	0,50	Ratio di forma	c.a. 1:2
Densità Tapped (g/ml)	0,70	Durezza Mohs	c.a. 6
<b>Analisi chimica media (XRF)</b>		<b>Analisi mineralogica media</b>	
SiO <sub>2</sub>	57,10 %	Metacaolino	> 98,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	39,30 %	Quarzo	< 1,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,70 %	Altro	< 1,0 %
TiO <sub>2</sub>	0,30 %		
Na <sub>2</sub> O	0,10 %		
K <sub>2</sub> O	1,50 %		
CaO	0,20 %		
MgO	0,30 %		
P.A.F.	0,50 %		
<b>Analisi granulometrica al Laser Malvern</b>		<b>Analisi colorimetrica</b>	
D <sub>50</sub>	3 µm	L	89,00
D <sub>90</sub>	15 µm	a	- 0,50
Residuo a 45 micron zero		b	- 4,60

### Note:

Questa scheda fornisce informazioni esclusivamente di carattere commerciale. I valori relativi ai singoli parametri riportati rappresentano dati medi di produzione, ricavati durante il controllo qualità effettuato dalla 2B Minerals S.r.l. La presente scheda è altresì indicata ad uso di persone qualificate. I dati riportati non costituiscono specifica contrattuale.