



# DRAGON BLR-699

## Biossido di Titanio

Scheda tecnica  
Rev.3 del  
26/05/2017

### GENERALITÀ

- **DRAGON BLR-699** è un biossido di titanio rutilo
- Pigmento multiuso rivestito in superficie con trattamenti organici ed inorganici
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima lucentezza

### IMPIEGHI

- Rivestimenti pregiati per esterni.
- Rivestimenti acido-catalizzati
- Rivestimenti a lunga durata
- Solventi per inchiostro da stampa
- Plastica con ottime prestazioni di lucentezza e resistenza alle intemperie
- Carta di alta qualità

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Contenuto in TiO <sub>2</sub>	: ≥ 94 %
Contenuto rutilo	: ≥ 98,5 %
Contenuto volatile a 105°C (m/m)	: ≤ 0,5 %
Resistenza (Ω/m)	: ≥ 80
Residuo su setaccio da 45 micron	: ≤ 0,01 %
pH (dispersione acquosa)	: 6,0 – 9,0
CIE L*	: ≥ 97.5
CIE b*	: ≤ 1.3
Potere tintoreo	: ≥ 1950
Assorbimento d'olio (g/100g)	: ≤ 22
Peso specifico	: 4,1 g/cm <sup>3</sup>
Dispersibilità	: ≥ 6,0
Rivestimento	: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Zr

### IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

**DRAGON BLR-699** è confezionato in sacchi da Kg. 25/ cad. posizionati su bancali termoretraibili da 40 sacchi (40 x 25 = Kg. 1000), ed in big bag da 1.000.

Il prodotto conservato in luogo asciutto non presenta alcun problema anche in caso di lunga permanenza in magazzino.

N.B.: i consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.  
Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

Via Cornalia, 19 – 20124 Milano  
Tel. +39.02.66.98.18.69 r.a. – Fax +39.02.67.03.481  
Stabilimento e deposito: San Vittore Olona Milano  
e-mail: info@macrichemicals.com - www.macrichemicals.com

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**