

## TITANIO OSSIDO 618

### DESCRIZIONE:

Il TITANIO OSSIDO 618 è un Pigmento Biossido di Titanio prodotto dal processo solfato. Ha un eccellente equilibrio di resistenza al gesso, potenza e brillantezza con eccezionale performance di dispersioni per applicazioni sia in interno che in esterno.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Grado multiuso
- Elevata Potenza di colorazione, buona Tonalità
- Buona Resistenza
- Alta disperdibilità

### APPLICAZIONI:

COATING		PLASTICHE		ALTRI	
Rivestimenti a base acquosa	1	Interni PVC	1	Rivestimenti in carta	2
Rivestimenti a base solvente	1	Esterni PVC	1	Riempitivi in carta	2
Rivestimenti automotive	3	PE / PP Masterbatches	1	Inchiostri rotocalchi	2
Rivestimenti cavi e bobine	2	PS / ABS	2	Flexografia	2
Rivestimenti in polvere	1	Plastiche ingegneristiche	2	Inchiostri deco metal	2
Vernici anticorrosive	2	<i>1: Altamente raccomandato</i>			
Rivestimenti legno	1	<i>2: Raccomandato</i>			
Rivestimenti latte	1	<i>3: Sconsigliato</i>			

### PROPRIETA' TIPICHE:

Contenuto in TiO <sub>2</sub>	≥ 92.5%
Rivestimento inorganico	Zr, Al
Trattamento organico	Si
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	4.1
Granulometria (µm)	0.34 – 0.38
Assorbimento Olio (g / 100g )	17 – 21
pH	6.5 – 8.5
Classificazione ISO 591 – 1:2000(E)	R2
Color CIE L* ( Oil System )	≥ 94.7%
Potere Tintoriale ( Numero di Reynold's )	≥ 1880

### NOTE:

Le informazioni sopra riportate sono linee guida. E importante che il cliente valuti qualsiasi prodotto nel proprio sistema di resina per stabilirne l'idoneità.