

FICHA TECNICA

DIOXIDO DE TITANIO

DESCRÍPCION

PR600 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo en polvo con revestimiento de aluminio y circonio inorgánico y tratamiento de superficie orgánico, que es no tóxico, químicamente estable, con excelentes propiedades ópticas, excelente blancura y brillo, baja absorción de aceite, buen poder cubriente y resistencia a la intemperie, y es fácil de dispersar.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	
Color	
Pureza TiO2	≥93 %
Materia volátil a 105 °C	≤0,8 %
Hidrotropo	≤0,5 %
Residuos en el tamiz 45 µm	≤0,02 %
Tinte (basado en la muestra estándar)	≥112 %
pH	6,5-8,5
Absorción de aceite (g/100 g)	≤19
Resistividad del extracto acuoso	≥80 Ωm
Tasa de conversión de rutilo	≥97 %
Tamaño medio de partícula	0,22-0,28 µm
ZrO2	0,3-0,6 %
Al2O3	3,2-4,0 %

USOS Y DOSIS

Recubrimiento de alta calidad

PRESENTACIÓN

Bolsas de papel y plástico de 25 kg.

DURACIÓN—SEGURIDAD

Vida útil es de 2 años si se conserva en un lugar fresco y seco.
Para revalidar, se debe realizar una prueba después del vencimiento.



56 9 54004039



contacto@avasier.cl



AVASIER
SpA