

Ficha técnica

Producto: MI032 Caolín calcinado Optiwhite

Fabricante: **Burgess Pigment** COMPANY

Burgess Optiwhite es un dispersante calcinado de dióxido de titanio (TiO_2) de blancura sobresaliente usado en sistemas de bajo brillo de pinturas planas de agua o de alquido para interior o exterior. Conserva una blancura superior cuando es incrustado en recubrimientos y polímeros.

VENTAJAS :

- Excelente dispersión.
- Mejora las propiedades de la película.
- Puede ser usado en combinación con arcilla hidratada de tamaño ultrafino (No. 28/No. 98) para producir una pintura brillante de acabado satinado.

Propiedades: Valor:

Propiedades:	Valor:
Brillo (estándar GE)	91
% de residuo de malla 325	0.05
Tamaño promedio de partícula (<i>sedigraph</i>)	1.4 μ
% Máx. de humedad libre	0.10
Peso específico	2.2
Índice de refractividad	1.62
pH (20% sólidos)	5.5
% sílice (SiO_2)	51-52.4
% alúmina (Al_2O_3)	42.1-44.3
% de dióxido de titanio (TiO_2)	1.56-2.5