

Ficha técnica

Producto: MI028 Caolín calcinado Burges 28

Fabricante: *Burgess Pigment* COMPANY

Burgess 28 es un un silicato de aluminio hidratado. Es una arcilla de caolín hidratada muy brillante de tamaño ultrafino.

Es usado en sistemas de pinturas satinadas de agua y sistemas de recubrimientos semi mate para dispersar el dióxido de titanio (TiO_2) pero al mismo tiempo mantener la fuerza y lustre.

Propiedades: Valor:

Brillo (estándar GE)	90
% de residuo de malla 325	0.005
Tamaño promedio de partícula (<i>sedigraph</i>)	1.4 μ
% Máx. de humedad libre	1.0
Peso específico	2.63
Índice de refractividad	1.56
pH (20% sólidos)	7
Pérdida por calcinación	13.7-14.1
% sílice (SiO_2)	44.8-45.3
% alúmina (Al_2O_3)	37.5-39.7
% de dióxido de titanio (TiO_2)	1.35-2.27