

Rango	Especificaciones Técnicas	Método
Aspecto	Líquido viscoso	PROQUINSA: PROC- 02-2018
Olor	Inodoro	PROQUINSA: PROC- 02-2018
Na ₂ O	8,0% - 8,6%	UNE 55-627-83
SiO ₂	28,0% - 29,0%	PROQUINSA: PROC- 03-2018
Rango	3,29 – 3,37	UNE 55-624:1982
Densidad (20° - 25°C)	40,0° - 40,7°Be	NTP 311.086 (Rev. 2012)
Viscosidad (20°C)	1500 cps – 7000 cps	UNE-EN ISO 12058-1
Sólidos Totales	36,0 % - 37,6 %	NTP 311 155 - 1975
PH solución acuosa al 1% (20°C)	10 - 12	PROQUINSA: PROC- 01-2018

Aplicaciones y Propiedades

En la Industria de Papel y Cartón, se emplea como pegamento, buffer alcalino, agente dispersante, agente humectante, coloide.

En la Industria Textil, se utiliza como amortiguador y fijador del color.

En Solidificación de Suelos, se emplea como sellante de suelos porosos.

En la Industria Cerámica, como defloculante en la elaboración de arcillas refractarias y esmalte para vidriados cerámicos.

En la Industria de la Construcción, se emplea para preparar cementos a prueba de ácido y cementos refractarios. Acelera el fraguado.

En la minería, se emplea en la flotación de minerales.

En la Industria de pinturas: controla la viscosidad del sistema líquido., brinda un efecto de espesamiento resultando un sistema muy estable.

Es retardante del fuego, impermeabilizante, soporta altas temperaturas y no es inflamable.