

Información Técnica

Versión vigente 3.1
19/12/2023

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

RS21A

Producto para la industria cerámica

DESCRIPCIÓN

Aglomerante / ligante para cohesión de cerámicas.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero del ácido acrílico en solución acuosa.
Apariencia	: Líquido transparente
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Débil
Densidad	: 1 – 1,05 g/cm ³
pH	: 4 – 6
Viscosidad	: 4000 – 8000 cP
Porcentaje de sólidos	: 24 – 26 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 meses

Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.

APLICACIÓN

- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua en cualquier proporción.
- El producto se puede utilizar sólo o como componente de mezclas más complejas.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Permite mantener una buena cohesión en húmedo antes de entrar en el proceso de secado y horneado para evitar roturas de las piezas.
- Ayuda a enlazar las partículas entre sí y dar cohesión a las piezas cerámicas.
- En el proceso térmico de secado y horneado de las piezas cerámicas, el polímero desaparece.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.