

Contenido

**FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

**Descripción del producto**

LayStone Glue® es un sellador adhesivo a base de poliuretano silanizado, exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

**Campos de aplicación**

Sector de la construcción e industria. LayStone Glue® está especialmente formulado para el sellado y/o pegado elástico de las láminas de pizarra natural LayStone®. LayStone Glue® tiene una excelente adhesión sobre cualquier material comúnmente utilizado en construcción, como hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales (aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.) y sobre la mayoría de plásticos termoplásticos, excepto polietileno, polipropileno o teflón.

**Propiedades especiales y ventajas**

- Alta elasticidad.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Buen comportamiento frente a agentes químicos.
- Gracias a su viscosidad rellena fácilmente cualquier hueco.
- Debido a su tixotropía podremos mover fácilmente las láminas de pizarra natural LayStone® por la superficie revestida acto seguido a su colocación y antes del curado.
- Pintable y barnizable.

**Modo de empleo**

**Consejos previos**

Antes de aplicar LayStone Glue® compruebe que las superficies están limpias, secas, y libres de polvo, aceite y grasa. Para la eliminación de cualquier impureza podremos utilizar tratamientos físicos o químicos.

**Aplicación**

Antes de colocar las láminas de pizarra natural LayStone® deberemos aplicar el adhesivo LayStone Glue®. Para ello extenderemos el adhesivo por la superficie a revestir utilizando una llana dentada. Otro modo es aplicar LayStone Glue® con pistola directamente sobre las láminas formando repetidos zig-zag. Una vez colocada la lámina sobre la superficie deseada tendremos unos minutos para poder moverla y ubicarla perfectamente antes del curado de LayStone Glue®. A continuación, se presionará la lámina hasta asegurarnos que haya quedado firmemente adherida.

**Presentación**

LayStone Glue® se presenta en tres posibles formatos:

- Tubo de 300ml.
- Salchichón de 600ml.
- Cubo de 6kg.

**Almacenaje**

Almacenar el producto en lugares frescos y secos. Conservar en el envase de origen perfectamente cerrado.

**Caducidad**

LayStone Glue® caduca a los 12 meses desde la fecha de fabricación indicada en los envases.

**Propiedades generales**

- Polímero base: Poliuretano silanizado.
- Consistencia: Pasta tixotrópica.
- Peso específico: 1.55 g/ml aprox. a 20°C
- Temperatura de aplicación: De 5°C a 40°C.
- Módulo 100%. DIN 53504: 1.4 N/mm<sup>2</sup>
- Carga a la rotura. DIN 53504: 2.62 N/mm<sup>2</sup>
- Elongación a la rotura. DIN 53504: 185%
- Dureza Shore A. DIN 53504: 60 SHORE A
- Resistencia térmica: De -40°C a 90°C.
- Rendimiento teórico aproximado: 1Kg. cada 3-5M<sup>2</sup>

Los datos que contiene esta ficha técnica son los más actuales que posee NOGOSA Soluciones Constructivas la cual se reserva el derecho de realizar modificaciones cuando sean necesarias. Visto el carácter general de las informaciones, se aconseja para cualquier aclaración, dirigirse al Servicio Asistencia Técnica.