



PEGAMENTO BASE AGUA

GLUFORCE®

DESCRIPCIÓN

Gluforce® es un pegamento de alta calidad a base de agua, diseñado para ofrecer un secado rápido y una fuerte propiedad de adherencia. Actúa como un puente eficiente entre el sustrato y el acabado final, garantizando una unión segura y duradera en diversas aplicaciones. Ideal para proyectos que requieren precisión y resistencia.

USO RECOMENDADO

Gluforce® es ideal para sistemas de difícil instalación, recomendado para aplicaciones donde el acabado final debe mantenerse perfectamente unido al sustrato, incluso en condiciones muy desafiantes.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Pegamento de excelente adherencia y rendimiento, de secado rápido y uniforme.
- Diseño especial para el pegado de acabados arquitectónicos y soluciones acústicas en concreto, tabla roca y losa acero.
- En relación al medio ambiente: producto fabricado con muy bajo contenido de COV, sin olor impregnante.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- Pegamento base agua de secado rápido.
- No usar para el pegado de materiales no porosos como tablón, cuero, vidrio ni porcelanas.
- No aplicar en temperaturas menores a 9 °C o mayores a 35 °C.

PRÁCTICAMENTE EN TODO

GLUFORCE®

ESPECIFICACIONES

- Tipo: Base agua.
- Color: Blanco viscoso.
- Sólidos por Peso (%) : 45 - 47.
- Densidad (g/cm³) : 0.90 - 1.10.
- Viscosidad (cPs) : 100,000 - 140,000.
- pH: 6.0 - 8.0.
- COV: 4.69 g/L.
- Temperatura de uso: 9 °C a 35 °C.
- Rendimiento: 2.0 - 2.5 m² por kilogramo de adhesivo.
- Caducidad: 6 meses de almacenamiento.
- Medio Ambiente: COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) por debajo del límite establecido por SCAQMD Rule 1168.
- Cumple con los requerimientos establecidos en la certificación LEED®v4 y LEED®v4.1.

NOTA

- El rendimiento puede variar según la porosidad de la superficie.
- Garantía limitada a la integridad del producto.
- Mantenga la cubeta correctamente cerrada, en un lugar fresco y seco.
- Eficacia sujeta a fecha de caducidad.



Aplicación



Apariencia



Textura

ESESOR RECOMENDADO

Su aplicación se recomienda mediante llana de (1.5 mm x 1.5 mm x 2 mm) o con rodillo para lograr un espesor de (2 a 4 mm en piso).

El adhesivo aplicado debe ser suficiente para cubrir la porosidad del material y asegurar su adherencia a la superficie deseada.



Secado rápido



Cubeta 19kg



Base Agua



Color Blanco Viscoso

GLUFORCE®

PROCESO DE APLICACIÓN

1. Verificar que el piso donde se va a aplicar esté seco, plano, sin humedad, no ser demasiado alcalino ni contener alguna sustancia que pueda interferir con un buen desempeño del pegamento.
2. La temperatura para su aplicación debe ser entre los 9 y 32 °C y una humedad relativa no mayor al 65%.
3. El producto a adherirse debe estar libre de ceras, silicones, aceites, grasas, pinturas o barnices.
4. Antes de hacer el pegado se deben reparar todas las grietas, huecos, bordes e irregularidades que tenga la superficie donde se aplicará el pegamento.
5. Antes de aplicar el pegamento se debe mezclar el contenido para asegurar la consistencia del producto.
6. No se debe mezclar con ningún otro tipo de adhesivo o líquido (diluir).

TIEMPO DE SECADO

Película aplicada en vidrio a un espesor de 4 mm y a 25 °C x 35 minutos.

Al aplicar el adhesivo en cualquier superficie, esperar de 1-2 minutos para comprobar que la consistencia se vuelva pegadiza antes de colocar el acabado arquitectónico. Posteriormente, aplicar presión sobre toda la superficie.

CAPAS

- ① GLUFORCE® adhesivo base agua
secado rápido
- ② Losa de concreto

