



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, gracias a su alta propiedad de adherencia, que garantiza una fijación segura y duradera.

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 se debe usar para el pegado de materiales no porosos como el acero galvanizado, metal, tablón, cuero, vidrio ni porcelanas.

No aplicar en temperaturas menores a 9 °C o mayores a 35 °C.

PROCESO DE APLICACIÓN

•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.

•La temperatura para su aplicación debe ser entre los 9 y 35 °C y una humedad relativa no mayor al 65 %.

•El producto a adherirse debe estar libre de ceras, silicones, aceites, grasas, pinturas o barnices.

•Antes de hacer el pegado se deben reparar todas las grietas, huecos, bordes e irregularidades que tenga la superficie donde se aplicará el pegamento.

•Antes de aplicar el pegamento se debe mezclar el contenido para asegurar la consistencia del producto.

•No se debe mezclar con ningún otro tipo de adhesivo o líquido (diluir).

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.

•Presentación: Cubeta de 20 kg.

•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 LEEDv4.1.

Nota:

-El rendimiento puede variar según la porosidad de la superficie.

-Garantía limitada a la integridad del producto.

-Mantenga el empaque correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco.

-Eficacia sujeta a fecha de caducidad.

ESPESOR RECOMENDADO

Su aplicación se recomienda mediante llana de 1.5 mm x 1.5 mm x 2 mm o rodillo para lograr un espesor de 2 mm a 4 mm en muro o losa.

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

TIEMPO DE SECADO

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

Al aplicar el adhesivo en cualquier superficie, esperar de 25 a 30 minutos para comprobar que la consistencia se vuelva pegadiza antes de colocar el acabado arquitectónico. Posteriormente, aplicar presión sobre toda la superficie.

No permitir el tráfico pesado en un periodo de 24 horas.