

Adhesivo KIPOOL 2C

Pasta adhesiva para bloques de EPS

Pasta bicomponente tixotrópica de poliuretano.

Propiedades

- Baja absorción de humedad
- Flexible
- Excelente resistencia mecánica.

Características

- Pot life a 25° 75 minutos
- Humedad máxima del soporte: 5-10%
- Viscosidad 25°: 50000±500 cP.
- Contenido en sólidos: 100%

Condiciones de ejecución

Se recomienda agitar siempre el **componente A** antes de su uso con un agitador de bajas revoluciones hasta su completa homogeneización. Mezclar con el **componente B** en una relación en peso de 100 partes de A y 10 partes de B y remover bien hasta obtener una mezcla homogénea.

El tiempo de vida de la mezcla es de 75 min (a 25 °C), pasado el cual se solidificará sin posibilidad de reutilización, por lo que se recomienda mezclar cada vez solo la cantidad a usar.

Extender el producto de forma homogénea por toda la superficie antes de la mitad del pot-life. Puede aplicarse de forma manual con una llana.

Superponer la otra superficie a pegar y frotar levemente para extender el adhesivo y eliminar posibles burbujas de aire. Para una adherencia óptima es recomendable mantener una presión homogénea en toda la superficie (prensado). El tiempo de prensado recomendable es de 6 h a 25°C. La presión de prensado debe ser tal que no se estropeen ambas superficies a adherir. Debe evitarse que mientras se prensa haya movimiento de las partes pegadas.

El adhesivo habrá endurecido completamente 12 h después de realizar la mezcla. Este tiempo es aproximado ya que depende de las condiciones de humedad y temperatura ambientales. La resistencia a la tracción del adhesivo adquirirá su máximo valor pasadas 24 horas. No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C.

Modo de empleo

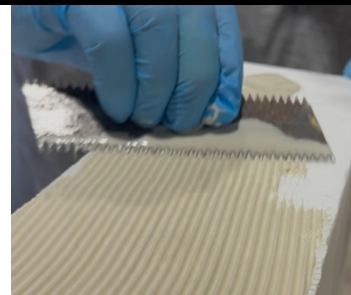


Mezclar los 2 componentes hasta conseguir una pasta homogénea.



Aplicación a rodillo, brocha, llana o pistola, dependiendo del estado del soporte.

**Los tiempos pueden variar en función de la climatología.



Aplicaciones

Para la unión de bloques EPS o similar.

Soportes

EPS

Recomendaciones

Temperatura de aplicación: 10° - 40°C.

Respetar siempre la misma dosificación.

No añadir ningún aditivo a la mezcla.

No aplicar con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Presentación



Pack de 5,5 kg

Componente A: 5 kg

Componente B: 0,5 kg

Pack de 11 kg

10 kg

1 kg

Color

Crema

Consumo

(A brocha, rodillo, llana o pistola)

100-400 gr/m2 dependiendo de la porosidad y uniformidad de la superficie

Conservación

En su recipiente original, es de 9 meses desde la fecha de fabricación.

El componente B reacciona en presencia de humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.