

PU Construct Extra Fast

Revisión: 04/04/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Curado con humedad
Densidad**	Ca. 1,50 g/ml
Contenido total de sólidos	100 %
Resistencia a la temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tiempo abierto (*)	Ca. 10 min.
Tiempos de prensado	Mínimo 15 min.
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento**	> 10MPa
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

PU Construct Extra Fast es un adhesivo de montaje universal, monocomponente, sin disolventes y listo para usar a base de poliuretano. Excelente adherencia, acumulación rápida de fuerza y curado rápido al humedecerlo.

Propiedades

- Calidad profesional
- aplíquelo con una pistola de armazón
- Acumulación rápida de fuerza.
- Características de relleno (formación de espuma), adecuado para pegar incluso superficies desiguales.
- El efecto de espumación se logra humedeciendo ligeramente los sustratos, lo que también acelera el proceso de curado.
- La fijación con bridas aumenta la fuerza de pegado final.
- Resistente al agua D4
- Sin disolventes
- Para uso en interior y exterior
- Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura.

Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa.

- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas.
- Pegado de marcos de puertas y ventanas (además de uniones de esquinas) que deben cumplir con los requisitos de la clase D4 que se establecen en EN204.
- Pegado de elementos de construcción de madera.
- Pegado de materiales de aislamiento (también poliestireno).

Embalaje

Color: beige
Embalaje: 310 ml cartucho

Período de validez

Al menos 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Sustratos: Diferentes superficies porosas y no porosas como madera, MDF, cartón madera, hormigón, piedra, metal, plástica, espuma PU, espuma PS, lana de roca y otros materiales comunes en la construcción. No apto para vidrio, PE, PP, PA, EPDM y teflón.

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: El adhesivo se cura al exponerse a la humedad del aire o del

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PU Construct Extra Fast

Revisión: 04/04/2019

Página 2 De 2

material y, de esa manera, produce muy poca espumación. Si la superficie se humedece ligeramente (pulverizando agua), se puede acelerar el proceso de endurecimiento y aumentar su carácter de relleno. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Método de aplicación

Método de aplicación: Humedezca ambas superficies y aplique el adhesivo con una pistola de sellador a una de las superficies. Junte ambas piezas al cabo de no más de 5 minutos para obtener una adherencia óptima. Embridar durante 15 minutos como mínimo. Durante el curado, es necesario embridar los materiales para obtener la máxima fuerza final posible. PU Construct Extra Fast alcanza el 80 % de su fuerza final al cabo de 10 minutos (si se humedece). Al pegar dos superficies no porosas, humedezca levemente solo una de las superficies. Evite que la unión del adhesivo se deslice durante la aplicación y el curado.

Limpieza: El PU Construct Extra Fast no curado se puede eliminar de los sustratos y las herramientas con un limpiador de espuma y una pistola de Soudal. El PU Construct Extra Fast curado solo se puede eliminar por medios mecánicos.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

PU Construct Extra Fast cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV. Nivel de VOS < 70 g/L

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.
