

PRO 45P Cola de madera superrápida

Revisión: 22/03/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Fluido
Sistema de curado	Curado con humedad
Densidad	Ca. 1,11 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	2.000 mPa.s → 4.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	95 %
Resistencia a la temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tiempo abierto (23°C, 55% RV) *	Ca. 5 min.
Presión de prensado	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Tiempos de prensado	Mínimo 30 minutos
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento**	> 10MPa
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Consumo (*)	Aprox. 150 g/m ²

*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

PRO 45P Cola de madera superrápida

es un adhesivo monocomponente, sin carga y listo para usar a base de poliuretano, con una excelente resistencia al agua.

Propiedades

- Acumulación rápida de fuerza.
- Fácil de mecanizar
- Calidad profesional
- Acción penetrante de espumación para rellenar las cavidades de los elementos pegados
- Resistente al agua D4
- Apto para maderas húmedas

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.

Embalaje

Color: marrón
Embalaje: 750gr. 5 kg

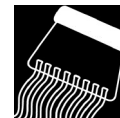
Período de validez

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

Sustratos

Sustratos: Diversas superficies porosas y no porosas como madera, hormigón, piedra y otros materiales que se emplean habitualmente en la construcción. No apto para PE, PTFE y PP.
Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.
Preparación de la superficie: El adhesivo se cura al exponerse a la humedad del aire o del material y, de esa manera, produce muy poca

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.



PRO 45P Cola de madera superrápida

Revisión: 22/03/2021

Página 2 De 2

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: Aplique el adhesivo con la ayuda de una brocha o un peine fino a uno de los materiales que deban pegarse. Junte ambas piezas al cabo de no más de 5 minutos y embrídelas durante 30 minutos como mínimo. Durante el curado, es necesario embridar los materiales para obtener la máxima fuerza final posible.

Limpieza: El PRO 45P Cola de madera superrápida

no curado se puede eliminar de los sustratos y las herramientas con un limpiador de espuma y una pistola de Soudal. El PRO 45P Cola de madera superrápida 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.

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.