

Purocol Express

Revisión: 20/02/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Curado con humedad
Densidad	Ca. 1,11 g/ml
Resistencia a la temperatura	-30 °C → 100 °C
Tiempo abierto (*)	Ca. 15 min.
Tiempos de prensado	Mínimo 1 hora
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Contenido total de sólidos	100 %

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

Purocol Express es un adhesivo de montaje universal, transparente y listo para usar, a base de poliuretano.

Propiedades

- Calidad profesional
- Transparente
- Acumulación rápida de fuerza
- Características de relleno (formación de espuma), adecuado para pegar incluso superficies desiguales.
- Resistente al agua D4
- Sin disolventes

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: transparente
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: diversas superficies porosas y no porosas como madera, hormigón, piedra y otros materiales que se emplean habitualmente en la construcción. No apto para PE 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 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.

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.

Purocol Express

Revisión: 20/02/2016

Página 2 De 2

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplique el adhesivo con una pistola de sellador a una de las superficies que sea necesario pegar. Junte ambas piezas al cabo de no más de 15 minutos y embrídelas durante 1 hora como mínimo. Durante el curado, es necesario embridar los materiales para obtener la máxima fuerza final posible.

Limpieza: El Purocol Express no curado se puede eliminar de los sustratos y las herramientas con un limpiador de espuma y una pistola de Soudal. El Purocol Express 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.

Normas

Certificado por KOMO®, certificado n.º 33086

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Purocol Express 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.