



## PRO 20D Cola de madera superrápida

Revisión: 24/03/2021

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	PVAc
Consistencia	Fluido muy viscoso
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	1,10 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	14.000 mPa.s → 18.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	Ca. 50 %
Tiempo abierto (23°C, 55% RV) *	Ca. 5 min.
Presión de prensado	1 kg/cm <sup>2</sup> → 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempos de prensado	Mínimo 30 minutos
Resistencia al agua (EN 204)	D2
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C
Nivel de pH	4,0 → 5,0
Temperatura mínima de formación de láminas (MFFT)	6 °C
Consumo (*)	80–120 g/m <sup>2</sup> con pegado superficial completo. 150–180 g/m <sup>2</sup> en montaje.

\*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 20D Cola de madera superrápida es un adhesivo para madera listo para usar, de secado ultrarrápido y a base de PVA.

### Propiedades

- Fácil de mecanizar
- Semitransparente cuando está seco
- Gran fuerza final
- Tiempo de curado muy rápido

### Aplicaciones

- Pegado de todas las uniones de madera habituales
- Pegado de productos de madera
- Pegado de productos de papel
- Pegado de madera, paneles, aglomerado y chapa de madera
- Montaje de madera blanda
- Pegados de construcción como juntas en caja y espiga, troquelados, etc.

### Embalaje

Color: blanco  
Embalaje: 750gr. 5 kg

### Período de validez

Al menos 24 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

### Sustratos

Sustratos: muchos sustratos porosos, madera, caja de cartón

Naturaleza: Los materiales que se vayan a pegar deberán estar lisos y encajar bien, además de encontrarse limpios, secos y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: El desbaste ligero de las superficies lisas no porosas puede mejorar la adherencia.

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

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 20D Cola de madera superrápida

---

Revisión: 24/03/2021

Página 2 De 2

de los materiales que deban pegarse. Una las piezas entre sí y presiónelas durante 30 minutos como mínimo.

Tiempos de prensado: si corresponde, según la temperatura de la prensa y el resultado.

Limpieza: Antes del curado, PRO 20D Cola de madera superrápida se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas. El PRO 20D 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. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Observaciones

- Al pegar algunos tipos de madera tropical y de roble, pueden formarse manchas.
- No diluya el adhesivo.

### Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

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.