

PU-20P

Revisión: 29/03/2023

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Curado químico
Tiempo de empleo útil	Ca. 50 min
Densidad	Aprox. 1,4 kg/L
Viscosidad (Brookfield)	Ca. 24.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	100 %
Relación de mezcla	A:B = 82:18
Componente A	
Consistencia componente A	Pegar
Densidad componente A	Ca. 1,50 kg/L
Viscosidad componente A	Ca. 28.000 mPa.s
Color componente A	Marrón
Componente B	
Consistencia componente B	Líquido
Densidad componente B	Ca. 1,20 kg/L
Viscosidad componente B	Ca. 200 mPa.s
Color componente B	Marrón
Resistencia a la temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tiempo de aplicación	Aprox. 45 min
Tiempo abierto (23°C, 55% RV) *	Ca. 60 min.
Fuerza de cizallamiento**	> 3N/mm ²
Se puede cargar tras	Aprox. 24 horas
Tiempo de acabado*	Aprox. 24 h
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Consumo (*)	1 - 1,3 kg/m ² , dependiendo de la llana

*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-20P es un adhesivo de poliuretano de dos componentes libre de solventes y agua para unir parquet sólido y de ingeniería. Excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos comunes, también para calefacción por suelo radiante.

Propiedades

- Flexible
- Listo para usar
- No contiene agua ni solventes.
- Fuerza final muy alta

- Fácil de aplicar
- Ganancia de fuerza muy rápida.

Aplicaciones

- PU-20P es adecuado para el pegado en interiores de todo tipo de suelos de madera, como parquet, tabloncillos de madera y bloques de madera macizos, puntiagudos, precabados y de punta, incluidos laminados y maderas exóticas.

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-20P

Revisión: 29/03/2023

Página 2 De 3

- Adecuado para su uso en sustratos porosos y no porosos como mosaicos, anhidrita, hormigón, soleras, madera, tableros de partículas y tableros OSB (tableros de partículas de gran tamaño), incluidos suelos con calefacción por suelo radiante.

Embalaje

Color: marrón

Embalaje: 6 kg

Período de validez

Al menos 12 meses en envase original, no abierto y almacenado en un lugar seco y fresco a una temperatura de entre +5°C y +25°C.

Sustratos

Naturaleza: PU-20P se debe aplicar sobre una superficie rígida, limpia, permanentemente seca y sin polvo ni grasa, que no contenga ninguna pieza suelta ni pintura, cera, aceite u otros contaminantes. Las irregularidades, como el nivelado de hormigón restante o los adhesivos anteriores, pueden perjudicar la adherencia. Es preferible eliminarlos por medios mecánicos, por ejemplo, mediante lijado o aspersión de arena. La capa superior de subsuelos de anhidrita debe eliminarse. Antes de la instalación del parquet, se debe verificar el sustrato para asegurarse de que sea adecuado. Verifique el contenido de humedad en todo el espesor del sustrato con un higrómetro de carburo carburo o eléctrico. Tenga en cuenta que un higrómetro eléctrico solo proporciona valores indicativos. El contenido de humedad debe corresponderse con la recomendación del fabricante del suelo (generalmente un máximo de 2% para sustratos de cemento de arena y un máximo de 0,5% para anhidrita, medido con un higrómetro de carburo.) Para sustratos con calefacción por suelo radiante, los valores son respectivamente 1, 5% y 0,3%). Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Método de aplicación

deja calentar PU-20P a temperatura ambiente antes de usar. Vierta el paquete completo del Componente B en el recipiente del Componente A. Use un taladro eléctrico con paleta mezcladora para asegurar una mezcla completa y lograr una mezcla homogénea. Siempre mezcle un paquete a la vez (componente A + componente B). Cada desviación de esta relación de mezcla afectará negativamente el curado del adhesivo y las propiedades mecánicas finales. 'Nombre del producto' debe aplicarse dentro de los 50 minutos posteriores a la mezcla. Para tamaños de parquet inferiores a 60 mm de ancho y 300 mm de largo, se recomienda la llana dentada Soudal B3. No aplique a la superficie más de lo que pueda cubrirse con parquet en 60 minutos. Deslice el parquet sobre la capa adhesiva y golpéelo o apriételo con un martillo de goma. Se requiere un mínimo de 80% de cobertura de contacto para asegurar la adhesión del parquet. Si es necesario, cargue el parquet con peso. Espere al menos 24 horas antes de lijar y rematar el parquet. Limpieza: PU-20P se puede retirar de las herramientas y los materiales antes del curado con el limpiador de adhesivos Soudal 90A, Swipex o aguarrás. El PU-20P curado solo se puede eliminar por medios mecánicos. Reparación: Con el mismo material

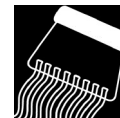
Recomendaciones de salud y seguridad

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 diluya el adhesivo.
- Nunca lo aplique sobre un sustrato que no esté protegido contra el aumento de la humedad. Si es necesario, aplique un sellador de humedad como Soudal EPR-31P.
- Nunca instale suelos en un sustrato que contenga demasiada humedad o en sustratos con un valor de humedad más

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-20P

Revisión: 29/03/2023

Página 3 De 3

alto que el recomendado por el proveedor de madera.

- La temperatura del sustrato debe ser de 15 °C como mínimo.
- No aplique el adhesivo cuando la humedad relativa sea superior al 75%.
- Nunca instale madera demasiado seca (<7% de humedad). Se puede expandir a mayor humedad y causar daños.
- No instalar si las paredes y los techos del área no están secos (por ejemplo, después de enyesar o pintar, etc.)

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.