

Adhesivo montaje A-31

PEGADO DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Adhesivo montaje A-31 es un adhesivo y fijador sintético en base solvente.

PENOSIL Adhesivo montaje A-31 tiene un gran agarre inicial, y es capaz de rellenar y pegar una amplia variedad de sustratos de forma rápida y sencilla.

PENOSIL Adhesivo montaje A-31 es ideal para todo tipo de uniones en la construcción, decoración y bricolaje, eliminando el uso de clavos, remaches, grapas u otros elementos de fijación mecánicos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Pegado y secado súper rápido.
- Pegado extra fuerte.
- Excelente adhesión en una amplia gama de soportes.
- Resistente al agua y a las bajas temperaturas.
- No necesita imprimaciones.
- Aplicación directa sin airear.
- No hace hilos ni descuelga.
- Gran poder de relleno.
- Para usos interiores y exteriores.
- Pintable.

REGULACIONES AMBIENTALES

- Clase C, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.



SUMINISTRO

El producto se suministra en cartuchos de 375 g. (12 ud./caja)
Otros formatos bajo demanda.

COLOR

Beige.

ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y de humedad, protegido de la luz solar y a temperaturas entre +15°C y +30°C, puede almacenarse durante 18 meses.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PENOSIL Adhesivo montaje A-31

APLICACIONES



PENOSIL Adhesivo montaje A-31 presenta muy buena adhesión sobre madera, cemento, hormigón, cerámica, ladrillo, yeso, escayola, piedra, mármol y granito, corcho, melamina, acero, aluminio, PVC rígido, vidrio, poliéster, espumas de PU y fenólicas, etc.

PENOSIL Adhesivo montaje A-31 está recomendado para el pegado de rodapiés, paneles, zócalos, azulejos, baldosas, molduras, listones, perfiles, barandillas, premarcos, marcos de puertas y ventanas, placas, buzones, cajas de luz, rótulos, etc.

Permite el montaje de piezas pesadas, eliminando el uso de clavos, remaches, grapas u otros elementos mecánicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición:	Disolución de caucho y resinas sintéticas
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Aspecto:	Líquido de olor característico
Densidad de vapor:	3,5 g/cm ³
Densidad relativa:	1,23-1,25 g/cm ³
Viscosidad:	Muy viscoso
Contenido COVs:	Aprox. 479 g/l
<u>Producto no curado:</u>	
Formación de piel a 23°C:	< 2 minutos
Tiempo de trabajo a 23°C:	3 minutos
Tiempo de curado total a 23°C:	2-4 días
Temperatura de aplicación:	+10°C a +40°C
<u>Producto curado:</u>	
Resistencia a la cizalladura:	> 60 Kg/cm ²
Resistencia a la temperatura:	-20°C a +80°C

Resultados ensayados en laboratorio. Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de sustratos. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menor temperatura, humedad más baja o aumento del espesor de la película.

PENOSIL Adhesivo montaje A-31

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación del adhesivo

A. Limpieza y preparación:

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxido y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Utilizar disolventes orgánicos (alcohol o MEK) para eliminar por completo todos los contaminantes. Nunca usar jabones, detergentes ni agua. Los sustratos porosos (como hormigón, ladrillos, etc.) pueden limpiarse mecánicamente de partículas sueltas.

B. Imprimación:

PENOSIL Adhesivo montaje A-31 adhiere a la mayoría de los materiales de construcción comunes sin imprimación, sin embargo, debido a la gran variedad de sustratos posible, se recomienda una prueba de adherencia preliminar. A veces, puede ser necesario tratar las superficies con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión. Contactar con nosotros para asistencia técnica.

C. Aplicación del adhesivo:

Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortarla con el ancho deseado. Presionar el adhesivo con la pistola de aplicación. Aplicar por puntos o cordones (2-5 mm) y distribuir el adhesivo uniformemente por toda la superficie a pegar. Una vez aplicado, unir las dos piezas inmediatamente, presionando firmemente durante unos segundos para lograr el máximo contacto, realizando movimientos para romper la formación de piel del adhesivo.

Para incrementar el agarre inicial en soportes anchos y pesados, es recomendable aplicar el adhesivo en forma de onda.

El tiempo máximo para aplicar el producto es de 3 minutos. No exceder este tiempo antes de pegar las piezas.

No es necesario separar las piezas para airear una vez pegadas.

D. Limpieza:

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con disolventes (MEK, acetona, tolueno, alcohol). El producto curado debe retirarse mecánicamente.

Observaciones

Es necesario que una de las dos superficies a unir sea porosa, con el fin de permitir la evaporación de los disolventes.

Para piezas pesadas o con tensiones, aplicar sujeción mecánica por un mínimo de 6 a 12 horas. Evitar la carga térmica, mecánica y química antes del curado final.

No aplicar por debajo de 10°C.

No apto para polietileno, polipropileno ni poliestireno expandido. Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

Seguridad

Altamente inflamable, mantener alejado de las fuentes de ignición o fuego abierto, y no fumar cerca del producto.

El producto no curado debe utilizarse en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

PENOSIL Adhesivo montaje A-31

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

FICHA TÉCNICA

Penosil Adhesivo montaje A-31

v03.1 - 01.2024

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

penosil.com