Adhesivo montaje acuoso A-10

PEGADO SIN DISOLVENTES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Adhesivo montaje acuoso A-10 es un adhesivo acrílico monocomponente de alta resistencia, en base agua, que minimiza la necesidad de clavos y tornillos en muchas aplicaciones.

PENOSIL Adhesivo montaje acuoso A-10 proporciona uniones de alta resistencia en una amplia variedad de materiales de construcción, tales como: madera, paneles de yeso, ladrillo, corcho, vidrio, cerámica, metales, moquetas, paneles de espuma de poliestireno, etc. Al menos una superficie debe ser porosa.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Base agua y libre de solventes. Bajo olor.
- Agarre rápido y fuerte adhesión.
- Es duradero y resistente a la humedad.
- Elástico.
- Rellena irregularidades en superficies desiguales.
- Fácil de usar y rápido de limpiar.
- Se puede pintar y lijar cuando está seco.

REGULACIONES AMBIENTALES

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

APLICACIONES

Adhesión de paneles interiores de madera a paredes, zócalos, paneles y bloques decorativos de espuma de estireno.

Adornos y molduras en paredes decorativas y tareas en general donde no es deseable utilizar fijaciones mecánicas.

Pegado de poliestireno expandido.

Trabajos de bricolaje en general.

SUMINISTRO

El producto se suministra en cartuchos de 300 ml, en cajas de 24 ud. (palets de 56 cajas)
Otros formatos bajo demanda.

COLOR

Blanco.

ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +30°C, puede almacenarse durante 18 meses.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base:		Sellante acrílico base agua
Consistencia:		Pasta tixotrópica
Densidad:		Aprox. 1,55 g/ml
Tiempo abierto:		10-15 min (a 23°C; 50% R.H.)
Temperatura de aplicación:		+5°C a +35°C
Temperatura de servicio:		-20°C a +80°C
Dureza Shore A:	*(ISO 868)*	Aprox. 60
Resistencia a tracción:	*(ISO 37)*	Aprox. 1,10 MPa

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menores temperaturas, mayor humedad o aumento del grosor de la junta.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación del adhesivo

A. Limpieza y preparación:

Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Se recomienda lijar las paredes pintadas y las maderas barnizadas. 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.) deben limpiarse mecánicamente de partículas sueltas.

PENOSIL Adhesivo montaje acuoso A-10 se adhiere a los materiales de construcción más comunes sin imprimación, sin embargo, debido a la gran variedad de sustratos posible, se recomienda una prueba de adherencia preliminar en cada superficie.

B. Aplicación del adhesivo:

Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortarla con el ancho deseado. Presionar el adhesivo con la pistola de aplicación.

Aplicar el adhesivo uniformemente a lo largo de una de las superficies a unir. En superficies planas amplias aplicar cordones cada 10-20 cm.

Colocar las superficies juntas lo antes posible (dentro de los primeros 5 minutos) y presionar firmemente.

C. Curado y limpieza:

Los materiales deben pegarse entre sí dentro de los 60 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo.

Permitir que el adhesivo se seque antes de quitar cualquier sujeción temporal (al menos 24 horas).

El tiempo que toma formar una unión fuerte depende de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato y la cantidad de adhesivo aplicado.

Limpiar las herramientas y los residuos de adhesivo con agua jabonosa.

Rendimiento

Consumo estimado en metros lineales por cartucho de 300 ml. (aprox.):

Ancho junta (a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Profundidad junta (b):									
5 mm	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

Las zonas sombreadas en gris indican la relación ancho y profundidad recomendada.

Observaciones

No aplicar a temperaturas inferiores a +10°C.

No recomendado en superficies permanentemente húmedas o inmersas en agua.

No recomendado para unir dos superficies no porosas.

No apto para su uso en espejos, polietileno, polipropileno, PTFE y superficies bituminosas. Se recomiendan pruebas de compatibilidad y adhesión previas.

Seguridad

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.

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 acuoso A-10
v04.2 - 05.2023

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

penosil.com

Wolf Group
wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U.
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
(+34) 936 629 911
info.es@wolf-group.com

Wolf Group Portugal S.A.
Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com