

Cola contacto 903

ADHESIVO UNIVERSAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Cola contacto 903 es una cola de uso universal y de alta calidad, a base de solventes y libre de tolueno, que no mancha, con excelente adherencia inicial y que desarrolla una muy buena resistencia inicial y final.

Su formulación permite la adhesión por contacto sin necesidad de presión de larga duración, proporcionando uniones resistentes, flexibles y duraderas.

PENOSIL Cola contacto 903 es una buena alternativa al uso de tornillos de fijación o de clavos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Buena adhesión a una amplia gama de materiales.
- Resistente al calor y a la humedad.
- Proporciona una unión rápida, resistente, flexible y duradera.
- Adecuado para uniones en grandes superficies. Largo tiempo abierto.
- Adhesivo de contacto versátil.
- Fácil aplicación.

APLICACIONES

PENOSIL Cola contacto 903 está especialmente indicado para la unión y pegado de múltiples materiales a todo tipo de soportes: madera, formica, estratificados, aglomerados, plásticos, tejidos, caucho, cuero, corcho, chapas, espumas de poliuretano, ... (entre sí o sobre otro tipo de sustratos). Apto para reparaciones y restauraciones diversas.

Se utiliza para uso profesional en la construcción, en carpintería de madera, en ebanistería, pavimentos ligeros como goma o corcho, moquetas, materiales aislantes y bricolaje en general.

Para aplicaciones en decoración y en la fabricación de muebles.

Indicado para numerosas aplicaciones industriales: calzado, marroquinería, etc.

Pegado de espumas plásticas, enchapados, estratificados y paneles metálicos.



SUMINISTRO

El producto se suministra en los siguientes envases:

Lata de 250 ml (12 u/caja)

Lata de 500 ml (12 u/caja)

Lata de 1 L (6 u/caja)

Lata de 5 L (4 u/caja)

Bidón de 25 L

Otros formatos bajo demanda.

COLOR

Marrón amarillento.

ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y bien ventilados, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa y a temperaturas entre +15°C y +25°C, puede almacenarse durante 18 meses.



PENOSIL Cola contacto 903

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Caucho policloropreno modificado con resinas reactivas
Aspecto:	Líquido de olor y color característico
Disolventes:	Aromáticos, alifáticos y cetonas
Densidad:	0,818 g/cm ³ ± 0,1
Viscosidad:	3700 – 4200 cps. a 20°C (Brookfield RTV 4/20)
Extracto sólido:	26% ± 1
Tiempo de secado:	5-15 minutos (según aplicación, temperatura y humedad)
Tiempo abierto:	Entre 10 y 15 minutos
Punto de inflamación:	-14°C
Contenido en COV's:	656,35 g/l
Temperatura de aplicación:	+5°C a +40°C
Consumo:	3-4 m ² /l (aplicado en ambas caras)

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, humedad más baja o aumento del espesor aplicado.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación

A. Limpieza y preparación:

Los soportes deben estar limpios, lisos, secos y libres de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. Las superficies no porosas deben limpiarse con un desengrasante adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas.

B. Aplicación del producto:

Remover bien el producto antes de su uso, hasta conseguir una perfecta homogeneización. Aplicar con pincel, brocha o espátula dentada A1 una capa fina y uniforme sobre las dos superficies. Dejar secar entre 15 a 20 minutos, para que se evaporen los solventes. El tiempo de evaporación óptimo para realizar la unión es aquel tiempo a partir del cual no levantamos hilos cuando tocamos suavemente con el dedo la superficie encolada.

Después del secado se dispone de hasta 40 minutos para realizar la unión. El tiempo abierto dependerá de los materiales utilizados, las condiciones ambientales, la cantidad de adhesivo aplicada, ... Pasado este tiempo, cuando el adhesivo ha perdido su pegajosidad, se podría reactivar con calor sin que se alterasen sus propiedades.

Posteriormente, ejercer una fuerte y uniforme presión sobre los materiales, para asegurar el contacto final, evitando la formación de bolsas de aire. Si es posible, golpear con fuerza para fijar la unión. La resistencia final dependerá directamente de esta fuerza inicial. La unión es inmediata y con gran agarre inicial, por lo que debe evitarse despegar las superficies para corregir la posición. No es adecuado forzar las uniones hasta pasadas 24 horas. La unión definitiva de las superficies tendrá lugar a las 48-72 horas.

En superficies porosas, puede ser necesario aplicar dos capas. En este caso, la primera capa deberá ser muy fina y se dejará secar antes de aplicar la última capa.

C. Limpieza:

Cerrar siempre el recipiente después de su uso. El producto no curado puede eliminarse con disolvente o "white spirit". El producto curado debe retirarse mecánicamente.

PENOSIL Cola contacto 903

Observaciones

No utilizar PENOSIL Cola contacto 903 en sustratos bituminosos o en materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes (por ejemplo, caucho natural, cloropreno, EPDM, ...).

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos, para prevenir reacciones exotérmicas.

No adhiere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

A temperaturas inferiores a +5°C o elevada humedad (por encima de aprox. 80%) puede formarse una mayor condensación en las superficies a pegar o películas adhesivas. En estos casos, la unión es mala o imposible. Esto se puede probar utilizando papel absorbente.

Seguridad

Este producto es tóxico por inhalación. No respirar los vapores. Debe utilizarse en lugares con adecuada ventilación.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar guantes y equipo de protección si fuera necesario. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

Lavar las manos antes de comer y al final del trabajo.

Producto inflamable. Mantener alejado de las fuentes de ignición. No fumar.

Mantener alejado 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 Cola contacto 903

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 Cola contacto 903
V032026

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

penosil.com