



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Flex Gel

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Flex Gel es un pegamento instantáneo formulado con resina de etil-cianoacrilato, que resulta con una consistencia en forma de gel y que proporciona una máxima fuerza de pegado para sustratos rígidos e incluso flexibles.



2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 911 Flex Gel, está recomendado para:

- › Reparaciones de emergencia en el hogar, oficina, escuela, etc. en objetos de plástico, goma, metal, madera, cerámica, piel, caucho, papel, entre otros más.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Aplicación sencilla.
- › Pegado rápido (10 segundos).
- › Útil para pegar gran variedad de materiales.
- › Acabado Transparente.
- › Flexible.
- › Resistente al agua.
- › No escurre por su gran viscosidad.
- › Con empaque innovador que no se tapa y maximiza el rendimiento del producto.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A resina
Apariencia, (Consistencia)	ISO 7390	Líquido viscoso
Color	--	Transparente
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.050 - 1.100
Contenido de sólido, %	--	98 [mínimo]
Tiempo de endurecimiento del adhesivo, segundos	--	10 a 13
Tiempo de secado (para ofrecer la resistencia máxima), horas	--	12 a 24
Temperatura de servicio: Constante, °C Intermitente, °C	--	-30 a 82 -50 a 120
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	5 a 35
Resistencia final (después de 24 horas de aplicado), Kg/cm ²	ISO 4587	150 a 250
VOC's, g/L	EPA Method 24	<20

Nota

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23 a 25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Flex Gel

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 911 Flex Gel, viene listo para usar.

Preparación de la superficie:

1. Cuidar que la superficie este limpia, libre de polvo y contaminantes

Aplicación:

1. Sostener el tubo con la punta hacia arriba, alejado de la cara y sin presionarlo, girar la tapa hasta el final para perforar la membrana protectora.
2. Aplicar la cantidad suficiente y uniforme de pegamento sobre una de las superficies de los sustratos a pegar.
3. Con el adhesivo aplicado y fresco, unir y presionar durante 10 segundos.
4. Cerrar el envase del adhesivo inmediatamente después de haber aplicado. Para esto, encajar la tapa en la punta y girar por completo
5. Esperar a que seque el adhesivo de 12 a 24 horas para que alcance su máxima capacidad de pegado.

Importante:

El tiempo de curado varía dependiendo de la cantidad de adhesivo aplicado, condiciones ambientales y del tipo de sustrato que se haya trabajado.

6 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Limpiar la punta del tubo con un papel antes de cerrar el producto.
- › No es recomendable aplicarlo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE) o silicona.
- › El producto aún fresco, puede removerse de cualquier superficie utilizando alcohol o acetona pura.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.
- › Mantener el envase muy bien cerrado y en un lugar fresco y seco, se recomienda que sea en refrigeración, lejos de los alimentos y con la punta del envase hacia arriba y así evitar escurrimientos.

- › Este producto no es pintable.
- › Este producto es resistente al agua, sin embargo, no está diseñado para estar sometido en inmersión constante.

7 PRECAUCIONES

- › Aplicar este producto en áreas bien ventiladas ya que los vapores pueden irritar los ojos y vías respiratorias.
- › Evitar el contacto con la piel debido a que el adhesivo la pega inmediatamente. En este caso para despegar y remover el adhesivo, hacerlo con aplicación de agua tibia directa y con movimientos circulares suaves y repetitivos.
- › En caso de contacto con los ojos o ingestión accidental, consultar inmediatamente con el médico.
- › Evitar fuentes de ignición en el área de trabajo y de aplicación.
- › Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	› 1 caja con 12 tubos con 3g en blíster Disponible en color transparente.
Almacenaje	› Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 8 y 20 °C.
Caducidad	› 12 meses en su envase original, sin abrir y con temperatura de 25 °C. › 18 meses en su envase original, sin abrir y con temperatura de 10 a 20 °C.
Estiba Máxima	› 6 cajas por cama con 12 tubos de 3.0 gramos y en 6 camas por pallet para una altura máxima de 1.282 m

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico **800 024 0660**.