



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Líquido y Brocha

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Líquido y Brocha son pegamentos instantáneos que están elaborados principalmente con resina de etil-cianoacrilato y los cuales brindan una máxima fuerza de pegado.



2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 911 Líquido y Brocha, están recomendados para:

- › Reparaciones de emergencia en el hogar, oficina, escuela, etc. para el pegado de porcelana, metal, caucho, madera, piel, papel y uñas postizas.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Aplicación sencilla.
- › Pegado rápido (10 segundos).
- › Formulación de alto desempeño.
- › Adhiere en una amplia gama de materiales.
- › Acabado transparente.
- › Con empaques innovadores que no se tapan, no derraman, no deteriora el adhesivo y maximizan el rendimiento del producto.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A resina
Apariencia, (Consistencia)	ISO 7390	Líquido
Color	--	Transparente
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.050 - 1.100
Contenido de sólido, %	--	98 [mínimo]
Tiempo de endurecimiento, segundos	--	15 a 30
Tiempo de secado (para ofrecer la resistencia máxima), horas	--	12 a 14
Temperatura de servicio: Constante, °C Intermitente, °C	--	-30 a 82 -50 a 120
Temperatura de aplicación, °C	--	5 a 35
Resistencia final (después de 24 horas de aplicado), Kg/cm ²	ISO 4587	100 a 200
VOC's, g/L	EPA Method 24 SCAQMD Rules 1168	<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.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 911 Líquido y Brocha, vienen listos para usarse y no requieren de tratamientos especiales (después de la limpieza):

Preparación de la superficie:

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

Aplicación de Resistol^{M.R.} 911 Líquido:

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. En caso de que la membrana no se rompa, perforo con un objeto puntiagudo y ponga la tapa nuevamente.
2. Aplicar la cantidad suficiente y uniforme de pegamento sobre una de las superficies de los sustratos a pegar.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 911 Líquido y Brocha

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 alcance su máxima capacidad de pegado.

Aplicación de Resistol^{M.R.} 911 Brocha:

1. Para abrir el recipiente, girar a la derecha la tapa y jalar.
2. Aplicar la cantidad suficiente y uniforme de pegamento sobre una de las superficies de los sustratos a pegar.
3. Con el adhesivo aplicado fresco, unir y presionar durante 10 segundos.
4. Para cerrar, colocar la tapa en el envase y girar hacia la izquierda.

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.
- › Mantener el envase muy bien cerrado y en un lugar fresco y seco, se recomienda en refrigeración, pero lejos de los alimentos y con la punta del envase hacia arriba y así evitar que haya escurrimientos.
- › Este producto no es pintable.

7 PRECAUCIONES

- › Aplicar este producto en área 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

	911 Líquido	911 Brocha
Presentación	› 1 caja con 12 tubos con 2g en blíster	› 1 caja con 12 botellas con 5g en blíster
	Disponibles 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 a temperatura de 25 °C › 18 meses en su envase original, sin abrir y a una temperatura de 10 a 20 °C	
Estiba máxima	› 6 cajas por cama con 12 tubos de 2g y en 6 camas por pallet para una altura máxima de 1.282 m	› 6 cajas por cama con 12 botellas de 5g 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**.