



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo es un adhesivo de color blanco y consistencia tixotrópica formulado con polímeros basados en la tecnología Flextec® de Henkel, libre de solventes orgánicos y cura reaccionando con la humedad ambiental.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo está indicado para:

- > Aplicaciones tanto en superficies porosas como lisas sin riesgo de despegue.
- > El pegado y montaje de elementos de madera, concreto, yeso, cerámica, piedra, corcho, poliestireno expandido (unicel), plásticos¹, PVC rígido, espejos², aluminio, acero, cobre, latón, entre otros.
- > Ideal para trabajos de reparación, pegado y montaje de distintos elementos, sobre todo aplicaciones pesadas, en curva o con objetos frágiles.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo puede ser aplicado tanto en superficies lisas o porosas, manteniéndolas firmemente adheridas. Ofrece excelente agarre inicial y poder de pegado en todo tipo de materiales¹, aplicaciones y condiciones, sin deslizamiento del elemento pegado.

- > Por el tipo de polímero y al no contener solventes, no es tóxico.
- > Agarre inmediato (hasta 350 Kg/m²)³
- > No contrae ni escurre.

- > Amplio rango de temperatura de trabajo (-40 a 80 °C) y resistencia a las vibraciones.
- > Se puede pintar y lijar una vez seco.
- > Para aplicaciones interiores y exteriores.
- > Resistente al agua.
- > Puede ser aplicado en superficies de alta presencia de humedad.
- > No requiere aplicación de primario.



ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: JULIO DE 2018



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Uno para Todo[®] Agarre Extremo

4 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo viene listo para usarse. El cartucho se aplica con una pistola estándar de calafateo.

Preparación de la superficie:

Los materiales a pegar deben estar libres de grasa o polvo; en caso de tener contaminantes limpiar mecánicamente.

Para superficies porosas asegurarse de que no haya partes sueltas o mal adheridas.

Para superficies lisas limpiar con alcohol isopropílico acetona pura. Se recomienda la limpieza con un paño que no deje residuos.

Aplicación:

1. Con una navaja, cortar la punta del cartucho y la pipeta a un ángulo de 45°.
2. Insertar el cartucho en una pistola de calafateo.
3. Iniciar la aplicación de **Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo** en forma de motas o cordones según convenga en una de las superficies a pegar y unir la(s) pieza(s) presionando durante 5 o 10 segundos para asegurar el contacto adecuado del adhesivo en ambas superficies. Si el pegado es en exteriores, aplicar los cordones verticalmente (Fig. 1). En caso de tratarse de objetos muy pesados, mayores a 350 kg/m² (agarre inicial), mantener las dos superficies unidas con ayuda de soportes temporales. Utilizarlos durante las primeras 12 horas, transcurrido ese tiempo, puede retirar los soportes (Fig. 2).

Fig. 1

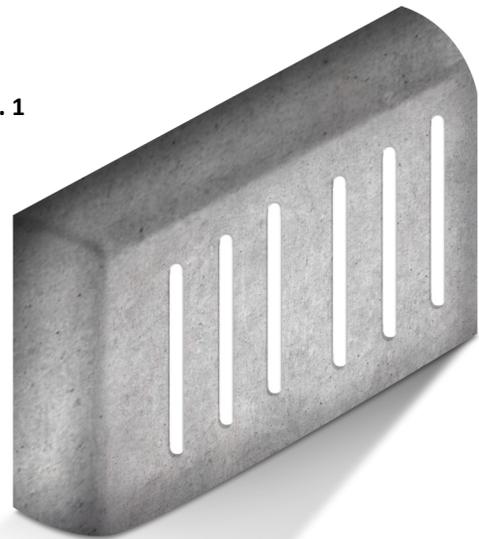
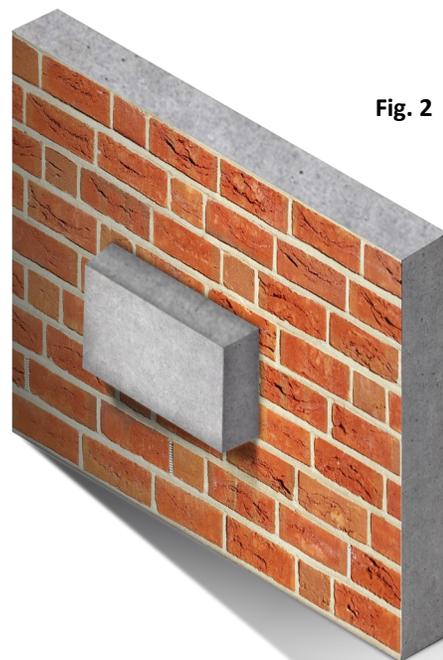


Fig. 2





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Uno para Todo[®] Agarre Extremo

5 RENDIMIENTO

1 cartucho de 446 g (275 mL) de **Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo** cubren 1 m² aproximadamente aplicando cordones de 6 mm de diámetro cada 12 cm en superficies lisas sin considerar la merma y puede variar en cuestión de condiciones.

6 ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Cartucho de plástico con 446 g (275 mL).
ALMACENAJE	Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y a temperatura no menor a 5°C ni mayor a 35 °C. Asegúrese de que esté protegido de los rayos del sol.
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	3 cajas con 12 cartuchos superpuestas.

7 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- > Utilizar cinta adhesiva para delimitar y alinear las superficies contiguas, evitando que los elementos cercanos se ensucien cuando se realice la aplicación del adhesivo.
- > La fuerza de pegado se obtiene con base en la superficie donde se encuentra aplicado el adhesivo.
- > El producto reacciona con la humedad por lo que se recomienda mantener tapado el recipiente mientras no se utiliza.
- > El producto es resistente al agua, pero no está diseñado para estar sumergido durante largos periodos de tiempo o en aplicaciones en inmersión de agua.
- > Para limpiar herramientas y superficies mientras el producto está fresco, se puede retirar utilizando un paño seco o humedecido con alcohol isopropílico.

8 PRECAUCIONES

- > Cuando ha curado el adhesivo, no es soluble en solventes de ninguna clase y sólo puede ser retirado mecánicamente con las herramientas adecuadas.
- > No realizar pegados sobre polietileno, polipropileno, politetrafluoroetileno (Teflón[®]).
- > Utilizar guantes para protección de las manos previniendo sensibilidad en la piel y dificultades para el retiro del adhesivo.
- > Evitar el contacto con ojos y boca. Puede causar irritación en los ojos e intoxicación por ingestión.
- > No se recomienda para el pegado de elementos estructurales.
- > Para mayor información, revisar la hoja de datos de seguridad.

¹ Excepto polietileno, polipropileno, politetrafluoroetileno (Teflón[®]).

² Para aplicación sobre espejos con calidad según DIN 1238, 5.1 y DIN EN 10365.

³ Pruebas en laboratorio Henkel (35 g/cm²).

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia; sin embargo, los métodos y condiciones específicas bajo las cuales se aplicará el producto están fuera de nuestro control, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su agente de ventas o al departamento de servicio técnico. La última edición de ficha técnica de producto invalida todas las anteriores.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: JULIO DE 2018



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Uno para Todo[®] Agarre Extremo

9 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Resistol^{M.R.} Uno para Todo Agarre Extremo es de baja emisión de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) es de **32 g/L** acorde a **EU 2004/42/CE**.

10 INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Composición	— — — —	Polímero Flextec
Olor	— — — —	Similar al alcohol
Consistencia	— — — —	Pasta tixotrópica
Densidad @25°C [g/mL]	— — — —	1.60 – 1.65
Escurrimiento @1 in de espesor	— — — —	Sin escurrimiento
Tiempo abierto [minutos]	— — — —	10 – 15
Velocidad de curado [mm/día]	— — — —	1.5 – 2.0
Agarre inicial [Kg/m ²]	— — — —	350
Resistencia final [Kg/cm ²]	DIN EN 205	20 – 25
Capacidad de relleno [mm]	— — — —	Máximo 20
Temperatura de aplicación [°C]	— — — —	5 a 40
Temperatura de servicio [°C]	— — — —	-30 a 80



Henkel Capital S.A. de C.V.,
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
Atención al consumidor: 01800-3378377 www.resistol.com.mx

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.

