



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} No Más clavos[®] Acabado Invisible

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol[®] No Más Clavos[®] Acabado Invisible es un adhesivo de montaje color blanco, que al secar, forma un color transparente, formulado con resinas de látex sintético y aditivos especiales para proporcionar un agarre inmediato, alta adherencia y estética, especificado para instalar elementos decorativos sin necesidad de taladrar, atornillar ni clavar.



2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol[®] No Más Clavos[®] Acabado Invisible está recomendado para aplicarse en espacios de interiores y en seco para:

- › Pegado en paredes y techos con o sin recubrir.
- › Pegado de materiales porosos y absorbentes tales como: madera, reverso de losetas cerámicas, azulejos, cenefas, zoclos, ladrillos, piedras, hormigón, yeso y cerámicas.
- › Pegado de materiales no porosos y no absorbentes, por ejemplo: metales de aluminio, acero inoxidable y entre otros, vidrio, cristal, madera con acabados de tipo laca o barniz y algunos plásticos como poliestireno expandido y otros más.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Excelente adherencia en una gran variedad de materiales.
- › Aplicación sencilla y sin escurrimientos.
- › Capaz de rellenar holguras de hasta 10 mm
- › Ideal para aplicaciones en superficies verticales o sobre cabeza.
- › Se puede pintar.
- › Fácil de limpiar.
- › Una vez seco, resiste bajas y altas temperaturas.
- › No contiene solvente.
- › Fórmula amigable para el usuario y medio ambiente.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD DEL ADHESIVO FRESCO	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	Suave a resina
Apariencia, (Consistencia)	--	Pastosa
Color (fresco y seco)	--	Blanco - Transparente
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.01 a 1.05
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	13 a 17
Temperatura de superficie y de adhesivo para aplicación, °C	--	10 a 40
Pegado - Resistencia inicial, Kg/cm ²	--	60 a 80
Rendimiento (con cordones de 6 mm de Ø), m lineales	--	10 a 11



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} No Más clavos[®] Acabado Invisible

PROPIEDAD DEL ADHESIVO SECO

Pegado - Resistencia final, Kg/cm ²	DIN EN 205	50 a 60
Temperatura de servicio, °C	--	-20 a 70
VOC, g/L	--	0.0

Nota

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23 - 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 No Más Clavos Acabado Invisible viene listo para usar y no es necesario ningún tratamiento previo especial después de la limpieza.

Preparación de la superficie:

1. Remover con un paño seco o ligeramente húmedo (con agua o alcohol isopropílico) todo el polvo, partículas sueltas, grasa, humedad y cualquier tipo de suciedad de las superficies antes de aplicar el producto.

Aplicación en cartucho:

1. Cortar la punta roscada del cartucho para destapar y enroscar una boquilla plástica en el cartucho.
2. Cortar la boquilla plástica diagonalmente a 45°, calculando cubrir las dimensiones requeridas.
3. Colocar el cartucho dentro de la pistola de calafateo.
4. Aplicar firmemente el adhesivo (el adhesivo se colocará en forma de hilos en posición vertical, o, en forma de puntos según convenga).
5. Fijar las piezas a unir. El pegado se corrige durante los primeros 5 minutos posteriores a la aplicación.
6. Retirar las manchas o excesos de adhesivo en caso de surgir, para ello, puede usar un pañuelo de algodón seco o humedecido con un poco de agua.
7. Dejar un pequeño exceso de adhesivo en la punta de la boquilla y moldearlo en forma de capuchón para evitar que se seque el resto del adhesivo del cartucho.

Aplicación en tubo:

1. Destapar el tubo girando la tapa y desprender el sello protector.
2. Volver a colocar la tapa y presionar el tubo para iniciar la extrusión del adhesivo.
3. Aplicar el adhesivo firmemente sobre el sustrato.
4. Al terminar de aplicar, limpiar la boquilla del tubo con un pañuelo de algodón y tapar perfectamente.
5. Limpiar los restos del adhesivo con un paño húmedo con agua.

Importante:

El agarre inmediato se obtiene en objetos pequeños con grandes áreas de pegado, por ejemplo, en zoclos.

El tiempo de curado varía dependiendo de la cantidad de adhesivo, relleno que se haya realizado y de las condiciones ambientales.

6 PRESENTACIONES Y ALMACENAMIENTO.

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> › 1 caja con 12 cartuchos con 310 gramos. › 1 caja con 12 tubos con 200 gramos. <p>Disponible en color transparente.</p>
Almacenaje	<ul style="list-style-type: none"> › Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 40 °C.
Caducidad	<ul style="list-style-type: none"> › 18 meses en su envase original y sin abrir
Estiba Máxima	<ul style="list-style-type: none"> › 30 cajas por cama con 12 cartuchos de 310 gramos y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 0.865 m. › 20 cajas por cama con 12 tubos de 200 gramos y en 4 camas por pallet para una altura máxima de 1.065 m.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} No Más clavos[®] Acabado Invisible

7 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Para mejores resultados de pegado, se recomienda que al menos uno de los materiales a unir debe ser poroso, por ejemplo, madera, corcho, yeso o concreto y entre otros.
- › No se recomienda este adhesivo para superficies expuestas a la humedad o inmersión en agua.
- › Si se tiene un área grande de aplicación, el adhesivo debe colocarse en forma de cordones en posición vertical, o, si el área es pequeña e irregular, entonces sea en forma de puntos o motas.
- › Este producto es pintable.
- › Las aplicaciones pegadas con este adhesivo pueden ser sometidas a cargas o esfuerzos cuando este haya secado completamente.
- › No se recomienda aplicar en sustratos de polietileno (PE), polipropileno (PP) ni en politetrafluoroetileno (PTFE).
- › No realizar aplicaciones con este adhesivo a temperaturas inferiores a 10°C.
- › En caso de usar el adhesivo sobre sustratos muy absorbentes tales como yeso, madera tipo MDF, cartón de madera, ladrillo de arcilla y otros, es posible que el adhesivo seque muy rápido solamente a lo largo de la parte externa y perimetral y la parte interna no formar una unión adecuada, para lograrla, se recomienda humedecer la superficie con un atomizador para que el agua sea expulsada en partículas finas o con un pañuelo de algodón húmedo, ambas para no obtener superficies mojadas.
- › Para sustratos no absorbentes y no porosos o superficies susceptibles a la humedad, se recomienda usar mayormente Resistol No Mas Clavos Resistente al Agua o Resistol UPT Universal.
- › Para pegado de paneles, decoraciones plásticas o paneles acústicos, colocar el panel a 1 – 2 cm del punto de pegado, luego deslizarlo a la posición correcta y presionar bien. Cuando haya capa subyacente lisa y firme, pegar los paneles directamente.
En caso de haber superficies irregulares, se recomienda realizar o colocar pequeñas piezas de madera, poliestireno rígido, espuma de poliuretano o un resonador (por ejemplo, Sista o Metylan resonador universal).

8 PRECAUCIONES

- › Mantener lejos del alcance de los niños.
- › La ingestión de este producto puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea; en caso de molestias, acudir al médico.
- › En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico.
- › Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto en www.mysds.henkel.com

9 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Resistol[®] No Más Clavos[®] Acabado Invisible contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir los contaminantes que pueden presentar mal olor, que irritan y que dañan el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que su formulación no contiene VOC.

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.