



Ficha Técnica de Producto

Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®] Cristal

1 CARACTERÍSTICAS

Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®] Cristal es un adhesivo sellador transparente libre de disolventes basado en la tecnología Flextec[™] de Henkel, ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general.

Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®] Cristal ofrece un excelente poder de pegado y sellado para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Ideal para: Materiales porosos como madera, corcho, cemento, mortero, piedra, textiles y cartón.

Ideal para: Materiales no porosos como: cristal, vidrio, cerámica, azulejos, PVC, plásticos*, espejos...

* No es apto para polietileno, polipropileno, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado, cobre, latón, ni Teflón^{M.R.}

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- Alta Transparencia
- Flexible, resistente a las vibraciones
- Seguro y fácil de usar
- Adhesión en múltiples materiales
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- Resistente al agua
- Poder de relleno y sellado
- Sin disolventes, no contrae
- Agarre Inmediato

4 INFORMACIÓN TÉCNICA:

Información técnica

Composición: Polímero Flextec

Densidad: Aprox. 1,4 g/cm³

Viscosidad: Pasta Tixotrópica

Color: Transparente

Olor: Alcohol

Temperatura de trabajo: Desde 5 °C hasta 40 °C

Formación de Piel: Aprox. 15 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente

Velocidad de Curado: Aprox. 2mm/24h (23°C, 50% Humedad Relativa)

Resistencia: Resiste la intemperie y la humedad

Resistencia Temperatura: De -30 °C a + 80 °C

Resistencia Final: Aprox. 3 N/mm²





Ficha Técnica de Producto

Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®] Cristal

5 INSTRUCCIONES DE USO

Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®], viene listo para ser usado. La presentación de cartucho se aplica con una pistola estándar de calafateo y las presentaciones en tubo de manera manual, no es necesario ningún tratamiento previo especial.

Preparación de la superficie.

Para garantizar una buena adhesión se necesita humedad (puede provenir desde el propio material y/o del ambiente). El material a unir debe estar seco y libre de grasa y polvo. Limpiar los materiales con disolvente y/o papel de lija. Verificar la fuerza de unión entre los revestimientos y el sustrato (quitar pinturas o barnices en caso de necesidad). Proteger la zona adyacente antes de usar el adhesivo con papel de aluminio o cinta si es necesario. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas, se recomiendan realizar pruebas previas

Aplicación:

Cartucho

1. Corte la punta del cartucho y la pipeta con una navaja
2. Inserte el cartucho en una pistola de calafateo.
3. Aplique Resistol^{M.R.} Uno Para Todo[®] en una de las superficies a pegar y presione firmemente.
4. Limpie los restos con alcohol.

Sellado

- Proteger los límites de la junta (grosor máximo de junta 20mm).
- Rellenar la junta por completo evitando la formación de burbujas.
- Retirar el exceso con una espátula y alisar inmediatamente con agua jabonosa.
- Retirar la cinta delimitante, antes del inicio de formación de piel.

Pegado

- Aplicar el producto por puntos (en caso de superficies muy irregulares), en serpiente (para superficies más grandes), o en cordones (superficies más pequeñas).
 - * En caso de aplicaciones en el exterior, aplicar en cordones verticales separadas unos 10 cm.
 - * En caso de materiales no porosos entre sí, el adhesivo no debe formar áreas continuas, pues requiere de humedad para su curado. Asegurar que los cordones aplicados no se fusionen entre sí, al presionar los materiales.

- Presionar las piezas a unir, procurando que no se solapen las tiras de producto.
- Procurar ventilación posterior (holgura mínima 1 mm.).

- Si es necesario, sujetar los soportes durante el curado del producto.

6 PRESENTACIONES

Cartucho plástico de 290 g

7 ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco. No se exponga a los rayos del sol.
- El tiempo de vida, para cartuchos y tubos que no se han abierto, es de aproximadamente 15 meses.

El producto reacciona con la humedad: se recomienda al finalizar la operación del pegado o sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

Unidad de empaque

Unidades por caja:

12 Cartuchos de 290 g

8 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- El producto es resistente al agua pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos periodos de tiempo.
- Limpiar las herramientas utilizada con disolvente antes que el producto se polimerice.
- El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos o bebidas.
- El producto no es adecuado para el sellado de acristalamientos.

9 PRECAUCIONES

- Mantener lejos del alcance de los niños.

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en métodos y condiciones específicas de aplicación del producto. Se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo a sus necesidades.