



FICHA TÉCNICA MAGMONT R-20

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en base Alkyl-Cianoacrilato, que polimeriza rápidamente en contacto con gran diversidad de materiales, produciendo uniones de alta resistencia a la tracción en muy cortos espacios de tiempo. Designado para unir la mayoría de metales, plásticos, gomas, caucho y otros materiales.

APLICACIONES

Empleado en la industria magnética, en componentes de altavoces. Muy utilizado en la industria del automóvil, así como en la electrónica. Usado también en la unión de plásticos con gomas aplicados a motores.

INSTRUCCIONES DE USO

Para producir una perfecta unión es necesario que las superficies a pegar estén limpias y secas, sin aceite ni grasa. Aplicar el adhesivo exclusivamente en una de las superficies. Unir ambas partes presionando ligeramente hasta que el adhesivo cure.

PROPIEDADES

Baja viscosidad.

| | | |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| Tiempo de secado..... | Metal/Metal | < 15 segundos |
| | Plástico/Plástico | < 7 segundos |
| | Goma/Goma | < 3 segundos |

APLICACIÓN

El producto es aplicado normalmente a mano, haciendo uso de una botella.

COMPATIBILIDAD CON ACELERADOR O PRIMER

Los activadores pueden ser usados para completar la curación de manera más rápida, o para primar las superficies absorbentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (R-20)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Resina..... | Alkyl-Cianoacrilato |
| Color..... | Transparente |
| Rapidez con acelerador..... | < 5 segundos |
| Rapidez sin acelerador..... | < 5 – 35 segundos |
| Viscosidad..... | 12 – 25 cps. |
| Capacidad de relleno..... | 0.075 mm. |
| Punto de ebullición..... | > 85°C |
| Período de vida..... | 12 meses a 5°C |
| Peso específico..... | 1.06 |
| Temperatura máxima..... | - 50°C hasta + 80°C |

CALIDAD DE PEGADO

Garantía de pegado..... 24 horas a 20°C
Resistencia a la tracción..... 20 N/mm²

RESULTADOS DE FIJACIÓN

| <u>Material</u> | <u>Tiempo en segundos</u> |
|------------------------|----------------------------------|
| Acero | 8 a 20 |
| Aluminio | 2 a 10 |
| Neopreno | <4 |
| Caucho | <3 |
| ABS | 2 a 10 |
| PVC | 2 a 10 |

RESISTENCIA TIPICA MEDIOAMBIENTAL

Resistencia al calor.

Nuestros adhesivos estan diseñados para uso de temperaturas superiores a 80°C. A esta temperatura, el pegado puede ser aproximadamente un 70% comparado con la resistencia a 21°C. A los 100°C la fuerza es aproximadamente de un 50% comparada con la total a 21°C.

Envejecimiento con calor.

Magmont mantiene un 90% de su resistencia cuando es calentado a 80°C durante 90 dias y luego probado a 21°C.

Realizando la misma operación a 100°C y después probando a 21°C da una resistencia de un 50% comparado con la inicial.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco, fuera de la acción directa de los rayos solares. La conservación del producto a 5°C le dota de una óptima estabilidad.

PRESENTACIÓN

Invasado en botellas de distintas capacidades.

PRECAUCIONES EN EL USO

Cianoacrilato. PELIGRO. Irritante de los ojos, la piel, y las vías respiratorias. Utilizar en lugares ventilados. No respirar los vapores. Pega la piel y los ojos en pocos segundos. Si por accidente pegase la piel, lavar con agua caliente y jabón, tratando de separar las dos partes con un instrumento sin filo. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y procurar asistencia médica. Mantener fuera del alcance de los niños.