

#### DESCRIPCIÓN

Adhesivo instantáneo POWERBOND C-100 alquil cianoacrilato, es un adhesivo de media a baja viscosidad que se utiliza para una variedad de aplicaciones de adhesión, pero es ideal para el pegado de ABS, plásticos, y hules entre sí mismos o diferentes combinaciones.

#### APLICACIONES

Adhesivos de propósito general para plásticos, placas con los nombres de los equipos (de plástico), la terminación de subprocesos de lomos de libros. Recomendado para uso en pequeños espacios o superficies relativamente uniforme y suave.

#### CONSEJOS ÚTILES / NOTAS

Aplique siempre en superficies limpias. Coloque el adhesivo en pequeñas cantidades en una sola cara. Unir las piezas en forma hacer presión firme hasta que el adhesivo seque.

#### PROPIEDADES

Baja viscosidad

Velocidad

Metal/Metal..... <25 segundos

Plástico / Plástico..... ≤10 segundos

Hule/Hule..... <5 segundos

#### INSTRUCCIONES DE USO

Para obtener los mejores resultados, desengrasar / lijar y asegurarse de que las superficies estén limpias y libres de suciedad, el polvo y la contaminación, tales como agentes desmoldantes. Aplique una capa delgada o gota a una sola cara y unir, mantener con firmeza durante unos segundos hasta que las partes se adhieran. Recuerde que una gota pega 1 pulgada y una botella de 1 oz tiene alrededor de 300 gotas.

#### PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN

El producto es normalmente aplicado a mano del tubo.

#### ACELERADORES COMPATIBLE / PRIMER

Activadores pueden utilizarse para el llenado de holgura o sirve como promotor en superficies absorbentes. El uso de un activador puede reducir una fuerza de unión e impide la capacidad de trabajo del producto.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resina.....Alquil Cianoacrilato

Color.....Claro

Velocidad de curado con Activador..... < 5 segundos

Velocidad de curado sin Activador..... 10-15 segundos

Viscosidad..... 80-120 cPs

Llenado de Holgura..... 0.006"

Punto de inflamación..... >85°C

Vida útil.....12 meses @ 25°C

Peso específico..... 1.06

Max. Temperatura de funcionamiento.....-54°C a 79°C

#### CURADO DE RENDIMIENTO

Tiempo de curado completo..... 24 horas @ 20°C

Resistencia al corte..... 3,000-3,700 psi

#### ALMACENAMIENTO

Almacene entre 4°C a 25°C, de la luz solar directa.

Refrigeración a 4°C da estabilidad durante el almacenamiento óptimo.

#### PRESENTACIÓN

Envase.....1 oz & 1 lb

#### SALUD Y SEGURIDAD EN EL USO

PELIGRO: El Cianoacrilato, se adhiere a la piel y a los ojos en segundos. Si existe una unión accidental con la piel, lavar con agua tibia y jabón, separe la piel con algún instrumento (como el mango de una cuchara). En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua y busque atención médica inmediata.

REVISADO 12/12/15

TDS C-100

La información contenida en este documento se produce en buena fe y es que se considera confiables, pero es orientativo. POWERBOND<sup>®</sup> y sus agentes no pueden asumir responsabilidad por los resultados obtenidos en el uso de sus productos por parte de personas cuyos métodos están fuera o más allá de nuestro control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquiera de los productos, los métodos de uso, o la preparación previa al empleo mencionada en nuestra literatura. Además, es responsabilidad del usuario observar y adaptar las precauciones que sean recomendables para la protección del personal y los bienes en el manejo y uso de cualquiera de nuestros productos.