



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Loctite® Super Bonder

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Loctite Super Bonder, adhesivo instantáneo de propósito general para pegar todo tipo de materiales con gran desempeño, rapidez y eficiencia. Pega materiales como porcelana, metal, caucho, madera, plástico entre otros.

Tecnología innovadora para aplicaciones exigentes con variedad de diseños de empaque para todas las necesidades:

**Original:** Cualquier tipo de aplicación.

**Pincel:** Con aplicador que no se endurece y con botella anti-derrame, para aplicaciones amplias o irregulares.

**Precisión:** aplicador extra largo para aplicaciones precisas y difíciles de alcanzar.

### 2 USOS

Especificado para pegar: porcelana, metal, hule, cuero, madera, plástico y papel.

Importante:

\* No adhiere plásticos base Polietileno, Polipropileno, PTFE (resina antiadherente), Silicona y poliestireno expandido)

\* No recomendado en vidrios.

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Adherencia instantánea.
- › Nueva formulación hidrofóbica para uso en interiores.
- › Apariencia transparente en húmedo y seco.
- › Gran desempeño, rapidez y eficacia.
- › Aplicación en cualquier tipo de superficie en interiores como exteriores.
- › Variedad de diseños de empaque y aplicadores para facilitar su uso.

**Triple Resistencia:**

**Temperatura de trabajo:** Resiste temperaturas entre -54°C hasta picos de exposiciones de +120°C.

**Agua:** Cumple la norma EN204-D3 de resistencia al agua, pueden soportar > 100 ciclos de lavavajillas



(bajo condiciones de laboratorio controladas).

**Shock:** Los enlaces de aluminio soportan gotas de más de 50 x 1 metro sobre una superficie de concreto

### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

**Propiedades:**

Etilcianocrilato modificado con SilicoTec, nueva formulación hidrofóbica para uso en interiores.

**Color:** Transparente

**Densidad:** 1.08 - 1.1 gr/ cm<sup>3</sup>.

**Viscosidad:** 50 a 120 mPa.s

**Resistencia a la tracción (ISO 4587):**

Aproximadamente el 50% de la fuerza de unión total se logra en 5 minutos aumentando a 10-20 N / mm<sup>2</sup> (fuerza de corte de 12 a 24 horas).

**Resistencia a la Humedad:** Después del curado total, el producto según DIN EN204 D3 para aplicaciones de madera tiene resistencia a la humedad, sin embargo, no se indica contacto / exposición continua o inmersión.

**Pintable:** No

**Temperatura de Aplicación:** No aplique por debajo de 10°C.

**Tiempo de endurecimiento:** 10 a 13 segundos aproximadamente.

**Nota:** La velocidad de curado dependerá del espacio entre las partes y la humedad relativa del ambiente. Entre menor espacio y mayor humedad,



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Loctite® Super Bonder

la velocidad de curado es más rápida.

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Loctite Super Bonder viene listo para ser usado y se aplica de manera manual.

#### **Preparación de la superficie:**

Limpiar las superficies a adherir quitando polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. No utilice ni gasolina ni thinner para este proceso. Se recomienda usar alcohol o acetona.

#### **Para abrir:**

**Original:** Mantenga el tubo con la punta hacia arriba, alejado de la cara, sin presionarlo gire la tapa hasta el final para perforar la membrana.

**Precisión y Pincel:** Gire la tapa a la derecha y jale.

#### **Aplicación:**

1. Aplique una pequeña cantidad de Loctite Super Bonder en una de las superficies a unir.
2. Presione ambas superficies inmediatamente por algunos segundos hasta que queden unidas.
3. Después de su uso, tape inmediatamente el envase y guarde en un lugar seco y fresco siempre con la punta hacia arriba.

### 6 PRESENTACIONES

**Original:** Tubos de 3gr.

**Precisión y Pincel:** Envases de 5gr.

#### **Unidades de empaque:**

**Original:** Cajas con 24 blisters de 3gr cada una.

**Precisión:** Caja con 24 blisters de 5gr cada una.

**Pincel:** Caja con 12 blisters de 5gr cada una.

### 7 ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

Debe almacenarse en un lugar fresco y seco, siempre con la punta hacia arriba.

No exponer a los rayos del sol.

El tiempo de vida para tubos que aun no han sido abiertos desde su fecha de fabricación es de:

\* **Superbonder Original:** 18 meses.

\* **Superbonder precisión y pincel:** 18 meses.

### 8 PRECAUCIONES

- › Aplicar en áreas ventiladas ya que los vapores pueden irritar ojos y vías respiratorias.
  - › Pega la piel instantáneamente, si esto ocurre, despegue y remueva los residuos con agua tibia, haciendo movimientos circulares, suaves y repetitivos.
  - › En caso de contacto con los ojos, ingestión accidental o intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte la etiqueta del producto.
  - › Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas.
  - › Evite un exceso de adhesivo ya que esto puede afectar la adherencia.
  - › Para obtener mejores resultados, no mueva las piezas durante 5 minutos.
  - › Después de su uso, sujete el tubo con la punta hacia arriba y toque ligeramente la base para que el producto de la punta del aplicador regrese al tubo. Limpiar la boquilla con papel y cubrir si es necesario.
- Nunca deje abierto durante mucho tiempo el producto, ya que esto puede acelerar el proceso de endurecimiento del producto dentro del tubo.

### 9 RESPONSABILIDADES

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en nuestra investigación y se cree que es exacta, pero ninguna garantía, expresa o implícita, se hace ni debe deducirse. Los compradores deben validar si el producto adquirido funciona para su necesidad, teniendo en cuenta la información dada en el presente documento o pruebas previas realizadas por el usuario.

