



# COLCYA FLX

## PEGAMENTO DE METOXIETILO MULTISUPERFICIES

### 7 buenas razones para utilizar COLCYA FLX:

1. COLCYA FLX es un adhesivo instantáneo flexible de altas prestaciones.
2. Especialmente formulado para el montaje de materiales de difícil unión que requieren una distribución uniforme de las tensiones y resistencia a grandes fuerzas de cizalladura.
3. COLCYA FLX polimeriza rápidamente en contacto con la humedad presente en la superficie de los sustratos a adherir.
4. No contiene disolventes y se utiliza en aplicaciones exigentes para una amplia gama de materiales.
5. Es un sistema de un solo componente y no requiere calor, mezcla, abrazaderas ni el uso de un catalizador.
6. Buena resistencia a las temperaturas.
7. Boquilla con forma de embudo diseñado con sistema antigoteo que garantiza la precisión del pegamento. Evita taponamientos.

### CARACTERÍSTICAS

Base: Cianoacrilato de 2-metoxietilo  
 Apariencia: Líquido transparente  
 Componentes: Monocomponente, no requiere mezcla, ni calor.  
 Densidad a 25°C: 1.1  
 Curado: Humedad  
 Resistencia a la temperatura: de -40°C a +80°C.  
 Viscosidad, Brookfield a 25°C en mPa·s (cP): 150 -250 (viscosidad media).  
 Curado completo (hrs): 24  
 Envase de 20g

### UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Colectividades e Industrias.  
 Ensamblaje y pegado para múltiples materiales: metales, caucho, materiales plásticos y elastómeros.  
 También es adecuado para la unión de materiales porosos como madera, papel, cuero y textiles.  
 La velocidad de curado dependerá del sustrato utilizado.

Las superficies ácidas como el papel y el cuero pueden tener tiempos de curado más prolongados que la mayoría de los plásticos y cauchos.

Algunos plásticos con energía libre superficial muy baja, como el polietileno, el polipropileno, el PTFE y el caucho de silicona pueden presentar dificultades de fijación.

### MODO DE EMPLEO

Limpiar cuidadosamente la superficie donde se aplicará el producto.

Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias, secas y libres de grasa antes de aplicar el adhesivo.

Dispense una o varias gotas en una sola superficie.

Junte los componentes de forma rápida y correctamente alineados.

Aplique suficiente presión para garantizar que el adhesivo se extienda formando una película delgada.

No mueva ni vuelva a alinear hasta lograr suficiente fuerza, normalmente en unos segundos.

Cualquier exceso de adhesivo se puede eliminar con disolvente, como acetona.

Puede acelerarse la velocidad de curado aplicando COLCYA ACTIV. El uso de activadores puede modificar los valores de adhesión, por lo que se recomienda hacer pruebas previamente al uso final. Cuando utilice el activador, aplíquelo en un lado de la unión y el adhesivo en el otro.

### PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Conservar el tubo herméticamente cerrado.

Almacenar en un ambiente seco y frío (10°C) alejado de fuentes de calor y de los rayos solares.

Vida útil: 12 meses a temperaturas de entre -5°C y +20°C.

No se recomienda el uso de este producto en contacto con materiales oxidantes fuertes y disolventes polares, aunque resistirá un contacto breve con disolventes de este tipo sin deterioro de la fuerza de unión.

Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

042025

Las informaciones contenidas en nuestras fichas están basadas en nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales, y son facilitadas a título informativo. No pueden en ningún caso comprometernos en cuanto a una mala utilización de nuestros productos.

**SOCOMOR, S.A. – División 7 d'Armor**

C/ Diesel, nº1 Bis, Nave 8 – Pol. Ind. Sector Autopista

08150 PARETS DEL VALLES · BARCELONA

Tel. 34 935 738 260

e-mail: [7darmor@7darmor.es](mailto:7darmor@7darmor.es) · [www.7darmor.es](http://www.7darmor.es)