**Headquarter&factory**
Corso Europa, 85/91
**20020 SOLARO (MI)**

Tel. +39 02963020
Fax +39 0296302371
info@faren.com
www.faren.com

**España**
Faren Industrias Químicas, SAU
**Distribuidor Oficial**

Tel. 900 827 233
farenes@faren.com
www.faren.com.es

# C131

## Adhesivo cianoacrilato materiales porosos

**C131** pega materiales absorbentes (cuero, corcho, madera dulce, goma porosa, cerámica, porcelana, material plástico en general).

## ¿POR QUÉ?

**C131**es un producto etilcianoacrilado de alta viscosidad. Está formulado para obtener una gran tenacidad de anclaje sobre materiales absorbentes tales como cuero, masera blanda, goma porosa, cerámica, material plástico expandido, corcho, superficies verticales, superficies con tolerancia hasta 0,20 mm. Permite ajuste de las piezas a ensamblar durante unos pocos segundos.

### PROPIEDADES TIPICAS DEL PRODUCTO LIQUIDO

| | |
|---|---|
| Naturaleza química | Etilcianoacrilado |
| Aspecto | Transparente |
| Peso específico | 1,08 |
| Viscosidad | 1500 mPa.s |
| Resistencia de corte ( ISO 6922 ) | 220 N/mm 2 |
| Velocidad de reacción | 20 – 120 “ |
| Endurecimiento final | 24 h |
| Punto de inflamabilidad | > 85° C |
| Conservación | 12 meses |
| Juego máximo | 0.10 mm |
| Resistencia a la temperatura | De-50 a + 80° C |

### VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DE LA SUPERFICIE

Varía en función de las superficies a pegar. La tabla aquí aportada indica los tiempos de fijado obtenidos con distintos materiales a 22º C y 50% de humedad relativa. Este valor en segundos está definido como el tiempo necesario para obtener una resistencia al corte de 1N/mm 2.

| | |
|---|---|
| Acero / Acero | < 40 “ |
| ABS / ABS | < 20 “ |
| Goma / Goma | < 10 “ |
| PVC / PVC | < 20 “ |
| Aluminio / Aluminio | < 30 “ |

### CONSERVACION

Conservar el producto en ambiente fresco y lejos de los rayos solares. La temperatura ideal de conservación es de +5º C.

**Headquarter&factory**
Corso Europa, 85/91
**20020 SOLARO (MI)**

Tel. +39 02963020
Fax +39 0296302371
info@faren.com
www.faren.com

**España**
Faren Industrias Químicas, SA
**08780 PALLEJA (BCN)**

Tel. +34 936 633 394
Fax +34 936 633 392
farenes@faren.com
www.faren.com.es

## RESISTENCIA QUIMICA

Los cianoacrilatos FAREN tienen una buena resistencia química frente a aceites y disolventes incluidos: aceite de motor, gasoil, etanol, propanol y freón. Los acianoacrilatos no son resistentes a altos niveles de humedad en largos periodos. El uso de este producto no está recomendado en las instalaciones de transporte de oxígeno, no deberá ser usado como sellador con presencia de clorurados u otros productos químicos fuertemente oxidantes.

## VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DEL JUEGO

Los adhesivos cianoacrilatos FAREN obtienen sus mejores resultados sobre superficies compatibles. El producto debe ser aplicado en pequeñas cantidades para asegurar una rápida polimerización y una fuerte adhesión. Un juego demasiado amplio entre las partes a pegar ralentiza la velocidad de reacción.

## VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES

Los adhesivos cianoacrilatos necesitan la presencia de humedad en todas las superficies para iniciar el endurecimiento. La velocidad de reacción se reduce en condiciones de baja humedad ambiental. También las bajas temperaturas reducen la velocidad de reacción. Los datos aquí aportados están obtenidos a 21ºC con humedad relativa del 60%.

## RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Los cianoacrilatos FAREN pueden ser usados con temperaturas de hasta 80º C.
A esta temperatura la resistencia del pegado se reduce alrededor de un 30% respecto a la temperatura de 21º C. Los cianoacrilatos FAREN mantienen más del 80% de su resistencia inicial después de recalentarlos a 80º C durante 90 días y por lo tanto están probados a 21º C.

## CONSEJOS DE USO

La velocidad de reacción es muy alta y por lo tanto aconsejamos de ensamblar correctamente las partes a pegar. Puede ser necesario el uso de activadores en caso de un juego excesivo entre las partes o en el caso de superficies porosas. Asegurarse que las partes estén limpias, secas y desengrasadas. El producto se aplica directamente desde el frasco. Extender una pequeña cantidad de producto sobre una superficie y presionar con firmeza las partes a pegar hasta obtener la resistencia inicial. Tener presente que a menor cantidad de producto usado, mayores serán los resultados obtenidos en términos de velocidad de reacción y resistencia mecánica.

***Los datos aportados en esta ficha técnica son valores típicos y/o con valores de aproximaciones de mínimo y máximo y no constituyen fiabilidad absoluta.***
***Los datos están basados sobre test realizados recientemente y éstos se verificarán regularmente.***

## FORMATOS

| Código producto | Envase | Confecciones |
|---|---|---|
| 1SD20G<br>EAN 8020089999912 | Bote 20 gr | Caja de 12 Unid. |