

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
faren.es@faren.com
www.faren.com.es

C154

Adhesivo cianoacrilato en gel

C154 ideal para superficies porosas, irregulares y verticales. Tiene un tiempo de manejabilidad mayor respecto al formato líquido y permite verificar el acoplamiento exacto de las piezas, dejando el tiempo suficiente para encontrar la posición correcta.

¿POR QUÉ?

C154 es un cianoacrilato de etilo, tisotrópico en GEL. Es ideal para pegar superficies porosas irregulares y verticales. Gracias a un mayor tiempo de manipulación, mayor respeto al formato líquido, permite verificar un exacto ensamblaje de las piezas, dejando el tiempo necesario para obtener el acoplamiento correcto.

Su especial consistencia evita el goteo y además rellena las posibles grietas de la unión, evitando tener que retocar posteriormente.

Por último destacar que el cianoacrilato en gel tiene la ventaja, respecto al formato líquido, de no gotear sobre la pieza cuando se excede en la cantidad aplicada de producto; permitiendo así un trabajo más fácil y limpio.

PROPIEDADES TÍPICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Naturaleza química	Etilcianoacrilado
Aspecto	Limpio incoloro
Peso específico	1,10
Viscosidad	Gel isotrópico
Solubilidad	DMF, acetona
Endurecimiento final	24 h
Punto de inflamabilidad	> 81° C
Conservación	12 meses-sellado
Índice de refracción	1,45 nd20
Punto de reblandecimiento	130° C

VELOCIDAD DE REACCIÓN EN FUNCIÓN 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 22° C y 50% de humedad relativa. Este valor en segundos está definido como el tiempo necesario para obtener una resistencia al corte de 1N/mm².

Acero / Acero	10 - 20 "
Madera / Madera	< 7 "
Corcho / Corcho	90 - 180 "
PVC / PVC	3 - 10 "
Goma / Goma	< 5 "
Neopreno / Neopreno	< 5 "
EPDM / EPDM	< 5 "
Polycarbonato / Polycarbonato	10 - 40 "

CONSERVACIÓN

Conservar el producto en ambiente fresco y lejos de los rayos solares. La temperatura ideal de conservación es de +5° 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
faren.es@faren.com
www.faren.com.es

RESISTENCIA AL CORTE

Acero satinado	>15 N/mm ²
Aluminio tratado quim. /elect.	>11 N/mm ²
Goma	>10 N/mm ²
Polycarbonato	>12 N/mm ²

RESISTENCIA A LA TRACCION

Acero satinado	>18 N/mm ²
Goma – Goma Neopreno	>5 N/mm ²

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 cianoacrilatos 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.

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.

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. Los datos aquí aportados están obtenidos a 21°C con humedad relativa del 60%.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

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

1SE10G
EAN 8020089999950

Envase

Bote AL 20 gr

Confecciones

Caja de 12 Unid.