



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL Adhesivo de cianoacrilato (GEL)

#### Descripción:

KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL es un adhesivo de cianoacrilato de grado industrial general. Ha sido especialmente formulado para lograr la unión más fuerte posible entre superficies ásperas o irregulares, en la mayoría de los metales, plásticos o gomas. KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL es un sistema de un componente, libre de solventes y no requiere el uso de un catalizador, calor o abrazaderas. Cuando una capa delgada de KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL aplicada entre dos superficies entra en contacto con la humedad atmosférica, se produce una polimerización rápida que produce la unión definitiva.

#### Propiedades físicas

Estado Liquido		Estado de curación	
Base	Cianoacrilato de etilo	Color	Claro
Color	Claro	Gravedad específica (20°C)	1.17
Gravedad específica (20°C)	1.069	Temperatura de funcionamiento (°C)	-55°C - 80°C
Índice de refracción (n 20D)	1.439	Índice de refracción (n 20D)	1.48
Punto de inflamabilidad (°C)	>80°C	Constante dieléctrica (at 10MHz)	3.5
Shelf Life	12 meses	Pérdida dieléctrica (at 10MHz)	0.067
Punto de ebullición (°C)	65/6mm Hg	Soluble en acetona, dimetilformamida, nitrometano, dimetilsulfóxido	
Viscosidad (cP)	100.000-200.000		

#### Instrucciones de uso:

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas (preferiblemente para limpiar con solvente plásticos, vidrio y caucho, y para tratar metales con ácido).
2. Dispense una gota o gotas en una sola superficie. Aplique solo lo suficiente para dejar una película delgada después de la compresión.
3. Presione las piezas para unir las y sosténgalas firmemente durante unos segundos. El buen contacto es fundamental. Se desarrolla un vínculo adecuado en menos de un minuto. (La fuerza máxima se logra en 24 a 48 horas).
4. Limpie el exceso de adhesivo de la parte superior del recipiente y vuelva a tapar el KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL. Si se deja sin tapar, puede deteriorarse por la contaminación de la humedad del aire.
5. Debido a que el KYRAX 2021 CIANOACRILATO GEL se polimeriza al contacto con superficies húmedas, a veces se blanqueará la superficie del recipiente o los materiales adheridos. Si esto sucediera, limpie bien las superficies con un eliminador de adherencia.



### Fuerza de adhesión

(RESISTENCIA A LA TENSION DE CIZALLA, CURADO DURANTE 24 HORAS A 20-25°C)

	KG/CM2		KG/CM2
PVC rígido a PVC rígido	50-70	SBR a SBR	5-10
ABS a ABS	50-70	Acero a acero	200-220
Policarbonato a Policarbonato	70-120	Acero inoxidable a acero inoxidable	200-220
Poliestireno a Poliestireno	40-45	Aluminio a Aluminio	170-190
Caucho natural a Caucho natural	5-10	Cobre a Cobre	150-170
*Neopreno a Neopreno	5-10	Acero a PVC rígido	40-60
NBR a NBR	5-10	Acero inoxidable a neoprene	5-10
ABS a SBR	5-10		

### Cure Speed

Kyrax 2021 Gel	Segundos		Segundos
ABS a ABS	50-60	NBR a NBR	5-10
Madera a madera	>60	Acero inoxidable a acero inoxidable	>60
ABS a acero inoxidable	>60	ABS a NBR	25-35
NBR al acero inoxidable	>60	Wood a ABS	>60

### Precaución

1. Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos.
2. Si ocurre contacto con la piel, enjuague con agua tibia o disuelva gradualmente con un descimentado adecuado. No intente quitarlo a la fuerza.
3. Si el adhesivo entra en contacto con el ojo, manténgalo abierto y enjuague bien. Busque atención médica inmediatamente.
4. Manténgase fuera del alcance de los niños.
5. Mantenga el adhesivo en un lugar fresco y seco a 20-25°C. Para almacenamiento a largo plazo, se 4 recomienda refrigeración (5°C).

**Descargo de responsabilidad:** Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se cree que son confiables. Sin embargo, Adhesivos Kyrax 2021 SL no se hace responsable de los resultados obtenidos por personas sobre cuyos métodos Adhesivos Kyrax 2021 SL no tiene control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos Adhesivos Kyrax 2021 SL, o cualquiera de los métodos de producción aquí mencionados para un propósito particular, y adoptar las precauciones que sean aconsejables para la protección de la propiedad y las personas contra los riesgos que puedan estar involucrados. en el manejo y uso de cualquier producto Adhesivos Kyrax 2021 SL. Adhesivos Kyrax 2021 SL renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de venta e idoneidad para un propósito particular que surja de la venta o el uso de los productos Adhesivos Kyrax 2021 SL. Adhesivos Kyrax 2021 SL también se exime de cualquier responsabilidad por daños emergentes o incrementales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante.