



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

KYRAX 2021 CIANOACRILATO BAJA VISCOSIDAD

ADHESIVO DE CIANOACRILATO (EPDM)

Descripción:

KYRAX 2021 CIANOACRILATO BAJA VISCOSIDAD es un adhesivo de cianoacrilato mono componente de curado rápido y baja viscosidad, específicamente formulado para sustratos difíciles de unir, especialmente adecuado para unir piezas de plástico o caucho (EPDM), donde se requiere una fijación muy rápida. KYRAX 2021 CIANOACRILATO BAJA VISCOSIDAD 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 BAJA VISCOSIDAD aplicada entre dos superficies entra en contacto con la humedad atmosférica, se produce una rápida polimerización que produce la unión definitiva.

Propiedades físicas

Estado líquido		Estado de curación	
Base	Cianoacrilato de etilo	Color	Claro
Color	Claro	Gravedad específica (20°C)	1.05-12
Gravedad específica (20°C)	1.053-1.060	Temperatura de trabajo (°C)	-55 °C - 80°C
Índice de refracción (n 20D)	1.439	Índice de refracción (n 20D)	1.49
Punto de inflamabilidad (°C)	>80°C	Constante dieléctrica (a 10MHz)	3.5
Vida útil	12 meses	Pérdida dieléctrica (at 10MHz)	0.067
Punto de ebullición (°C)	65/6mm Hg	Soluble en acetona, dimetilformamida, nitrometano, dimetilsulfóxido	
Viscosidad(cP)	10-30		

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 KYRAX 2021 CIANOACRILATO BAJA VISCOSIDAD si se deja sin tapar, puede deteriorarse por la contaminación de la humedad en el aire.
5. Debido a que KYRAX 2021 CIANOACRILATO BAJA VISCOSIDAD se polimeriza en 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	40-60	SBR a SBR	5-10
ABS a ABS	50-70	Acero a acero	190-210
Polycarbonato a Polycarbonato	80-120	Acero inoxidable a acero inoxidable	160-180
Poliestireno a Poliestireno	30-45	Aluminio a Aluminio	170-190
Caucho natural a Caucho natural	5-9	Cobre a Cobre	150-170
*Neopreno a Neopreno	5-9	Acero a PVC rígido	50-60
NBR a NBR	5-9	Acero inoxidable a neopreno	5-10
ABS a SBR	5-10		

Velocidad de curación

Kyrax 2021 Baja viscosidad	Segundos		Segundos
ABS a ABS	4-6	NBR a NBR	3-5
Madera a madera	>60	Acero inoxidable a acero inoxidable	45-55
ABS a acero inoxidable	50-60	ABS a NBR	3-5
NBR al acero inoxidable	>60	Madera a ABS	>60

Precauciones

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 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.