COLWHITE
COLAS Y ADHESIVOS INDUSTRIALES

CW-300

QUALITY GUARANTEED

CIANOACRILATO DE VISCOSIDAD MEDIA

PLASTICOS, GOMAS, CAUCHO Y OTROS MATERIALES

FICHA TÉCNICA

Adhesivo instantáneo en base Alkyl-Cianoacrilato, que polimeriza rápidamente en contacto con gran diversidad de materiales, produciendo uniones de alta resistencia a la tracción en muy cortos espacios de tiempo. Designado para unir la mayoría de los metales, plásticos, gomas, caucho y otros materiales.

APLICACIONES: Empleado en la industria magnética, en componentes de altavoces. Muy utilizado en la industria del automóvil, así como en la electrónica. Usado también en la unión de plásticos con gomas aplicados a motores.

INSTRUCCIONES DE USO: Para producir una perfecta unión es necesario que las superficies a pegar estén limpias y secas, sin aceite ni grasa. Aplicar el adhesivo exclusivamente en una de las superficies. Unir ambas partes presionando ligeramente hasta que el adhesivo cure.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Propiedad	Valor
Resina	Alkyl-Cianoacrilato
Color	Transparente
Velocidad con acelerador	**< 5 segundos**
Velocidad sin activador	15 – 40 segundos
Viscosidad	**80 – 120 cps**
Capacidad de relleno	0.15 mm
Punto de inflamación	< 85°C
Temperatura máxima	-50°C hasta +80°C
Peso específico	1.06
Período de vida	12 meses a 5°C

RESULTADOS DE FIJACIÓN:

Material	Tiempo
Acero	5 a 20 seg
Aluminio	2 a 10 seg
Neopreno	< 4 seg
Caucho	< 3 seg
ABS	2 a 10 seg
PVC	2 a 10 seg
Policarbonato	15 a 35 seg
Madera (Balsa)	2 a 4 seg
Madera (Roble)	60 a 180 seg
Cartón	20 a 90 seg
Textil	2 a 15 seg
Cuero	5 a 15 seg
Papel	1 a 10 seg

CURADO: 24 horas a 20°C | Resistencia a la tracción: 20 N/mm²

RESISTENCIA AL CALOR: A 80°C el pegado mantiene aprox. un 70% de resistencia comparado con 21°C. A 100°C la fuerza es aprox. un 50%.

ENVEJECIMIENTO CON CALOR: Mantiene un 90% de su resistencia calentado a 80°C durante 90 días. A 100°C da un 50% de la resistencia inicial.

PRESENTACIÓN ENVASE: Caja de 12 Unidades de 50g.

SEGURIDAD El cianoacrilato es peligroso, pega la piel y los párpados en segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir ni respirar sus vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos con el uso debido de guantes adecuados. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con agua abundante y acuda a un médico de urgencia. En caso de ingestión, el producto polimeriza inmediatamente en la boca, haciendo imposible de tragar, pero vigilar los riesgos de ahogamiento. Para más información sobre ingestiones accidentales llamar al Servicio de Información Toxicológica al 91 562 04 20 o consultar la hoja de seguridad.

Datos Los datos contenidos en esta hoja técnica pueden ser considerados como datos habituales. Están basados en tests actuales y se verifican en bases regulares.

NOTA: Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. COLWHITE COLAS Y ADHESIVOS INDUSTRIALES y sus distribuidores declinan cualquier responsabilidad por el uso de la información contenida en esta hoja técnica o por el uso, aplicación o tratamiento del producto descrito en esta hoja técnica. El usuario debería anotar que es peligroso usar el producto de forma inadecuada. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía, para comprobar que el producto es idóneo para el uso concreto.



La ciencia de pegar, la fuerza de unir

COLWHITE COLAS Y ADHESIVOS INDUSTRIALES

(08420 CANOVELLES) BARCELONA

747426496

comercial@colwhite.com