COLWHITE
COLAS Y ADHESIVOS INDUSTRIALES

CW-310

QUALITY GUARANTEED

CIANOACRILATO DE ALTA VISCOSIDAD

PARA SUPERFICIES POROSAS Y RUGOSAS

FICHA TECNICA

El adhesivo instantáneo CW-310 presenta una alta viscosidad, cuyo principal propósito es actuar sobre las superficies insensibles. El producto puede adherir diversos materiales, incluido la madera, metales y plásticos, combinados o entre sí.

APLICACIONES: Crea uniones en superficies rugosas o porosas de diferentes substratos, sin ninguna dificultad. Presenta un rápido curado en condiciones de baja humedad.

INSTRUCCIONES DE USO: Asegurarse de que las superficies están limpias, secas y sin aceite o grasa. El producto se dosifica normalmente a mano desde el envase. Aplicar el adhesivo en una superficie y unir las dos partes efectuando una ligera presión hasta que la adhesión se haga efectiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Propiedad	Valor
Resina	Cianoacrilato de Ethil
Color	Transparente
Velocidad con acelerador	**< 5 segundos**
Velocidad sin activador	15 – 40 segundos
Viscosidad	**900 – 1300 cps**
Capacidad de relleno	0.2 mm
Punto de inflamación	< 85°C
Temperatura máxima	-50°C hasta +80°C
Período de vida	12 meses a 5°C

RESULTADOS DE FIJACIÓN:

Material	Tiempo
Acero	5 a 20 seg
Aluminio	2 a 10 seg
Neopreno	< 8 seg
Caucho	< 8 seg
ABS	2 a 10 seg
PVC	2 a 10 seg
Madera (Balsa)	2 a 4 seg
Madera (Roble)	25 a 60 seg
Cartón	20 a 75 seg
Textil	2 a 15 seg
Cuero	5 a 20 seg
Papel	1 a 20 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**