

ADHESIVOS Y SELLADORES INDUSTRIALES

3M

RITE-LOK



ADHESIVOS ANAERÓBICOS

Los adhesivos anaeróbicos RITE-LOK™ son adhesivos monocomponentes de altas prestaciones que curan en ausencia de aire y con la presencia de piezas metálicas. Son ampliamente utilizados por fabricantes de equipos, departamentos de mantenimiento, para proyectos de mejoras y de revisiones, y por todo el sector de ingeniería de automoción. Están disponibles en una gran variedad de fuerzas y viscosidades. Se utilizan para la fijación y el sellado de roscas, sellado de



ADHESIVOS DE CIANOACRILATO

Los cianoacrilatos RITE-LOK™ son adhesivos monocomponentes de altas prestaciones. Son rápidos y fáciles de usar, no contienen disolventes y presentan una gran resistencia a tracción y cizalladura. Adhieren sobre una gran variedad de sustratos y se pueden aplicar de forma sencilla utilizando equipos manuales o automáticos. Adhiere sobre metal, plástico, madera, cerámica, caucho y materiales compuestos.



ADHESIVOS DE CURADO ULTRAVIOLETA

Los adhesivos de curado por luz ultravioleta RITE-LOK™ son productos monocomponentes de altas prestaciones que polimerizan por exposición a la radiación ultravioleta. Son invisibles, de curado rápido y de gran resistencia, y permiten un curado controlado a temperatura ambiente. Se pueden utilizar para unir la mayor parte de las combinaciones de vidrio, metales y plásticos, siempre que al menos una de las superficies permita la penetración de la luz ultravioleta. Se utilizan en aplicaciones de revestimiento, unión, encapsulado, laminado y relleno.



ADHESIVOS ESTRUCTURALES

Los adhesivos estructurales RITE-LOK™ combinan la rapidez de curado con una alta resistencia a tracción, cizalladura y pelado para lograr las máximas prestaciones. Se utilizan para uniones que deban soportar cargas de modo permanente. Permiten la unión de diversos materiales, sustituyendo la soldadura, las tuercas y tornillos, remaches y otros métodos tradicionales de sujeción mecánica. Cubren las superficies del área de unión, extendiendo la carga de forma uniforme sobre la junta. Esto evita la concentración de tensiones y aporta resistencia a las vibraciones.



IMPRIMACIONES Y ACTIVADORES

Los Activadores e Imprimitaciones RITE-LOK™ han sido diseñados para optimizar el funcionamiento de la gama de adhesivos.

- Para adhesivos de cianoacrilato aceleran el proceso de curado en superficies porosas y ácidas y permiten la unión de sustratos tales como polietileno, polipropileno e incluso Teflón®. Cuando se aplican después del ensamblado de las piezas, los activadores RITE-LOK™ permiten el curado de las líneas exteriores de adhesivo y permiten el curado en profundidad.



ventas@rodaindustria.com
www.rodaindustria.com



3M