

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

# CRL UV701T ADHESIVO UV

CRL UV701T es un adhesivo UV de uso general 100% sólido que forma enlaces resistentes y de alta resistencia entre materiales como vidrio, acero, aluminio, acero inoxidable y muchos plásticos. Al unir plásticos, siempre pruebe primero, ya que no todos los plásticos se pueden unir correctamente. No una ninguna pieza recubierta (con recubrimiento en polvo o galvanizado) con este adhesivo. Los enlaces preparados a partir de CRL UV701T son ópticamente transparentes y resistentes a la humedad y al amarilleo. El adhesivo se cura en cuestión de segundos tras la exposición a la luz ultravioleta. La velocidad de curado depende de la intensidad UV medida en la superficie del producto, así como de la profundidad del adhesivo. Guarde el adhesivo lejos de la luz solar. CRL7528 Limpiador y Desengrasante proporciona una adhesión óptima cuando se utiliza para preparar el vidrio mediante la eliminación de la suciedad y la grasa que está presente.

### PROPIEDADES SIN CURAR

COMPOSICIÓN	Mezcla de acrilato de uretano alifático/monómero
VISCOSIDAD	10 - 150 cps a 25°C (77°F)
APARIENCIA	Líquido transparente con ligero tinte amarillento
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.1 - 1.3 a 25°C (77°F)
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	200°F (93°C)
TOXICIDAD	Consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales
VIGENCIA	Un año

### PROPIEDADES CURADAS

DURÓMETRO	Costa D 55 - 70
ABSORCIÓN DE AGUA	Menos del 1% (inmersión de 24 horas)
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C a 120°C (-40°F a 248°F)
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1.504 a 22 °C (71,6 °F) (típico, no es una especificación)

### INFORMACIÓN DE CURADO

LUZ UV: INTENSIDAD UV	SUSTRATOS	BRECHA DE BONOS	TIEMPO PARA CURAR
35 - 45 mW/cm <sup>2</sup>	vidrio-vidrio	1 - 2 mils	5 - 10 segundos

ESTAS SON PROPIEDADES TÍPICAS Y NO ESTÁN DESTINADAS A SER  
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.

Nota: Se cree que la información contenida en esta hoja de datos es confiable. C.R. LAURENCE CO., INC. no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto a esta información. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de este producto para cualquier uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el uso de este producto.