

WEICON Spray de Marcado Láser



mejora el contraste | muy versátil | adecuado para varios tipos de láseres

El WEICON Spray de Marcado Láser ha sido especialmente desarrollado para realizar grabados láser de alta calidad, permanentes y precisos. El spray es de uso versátil y mejora el contraste, la legibilidad y la calidad de las marcas láser en una amplia gama de materiales. Puede utilizarse en acero, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio, vidrio y cerámica.

Cuando se aplica sobre la superficie a marcar, el spray crea una fina capa muy resistente. Durante el marcado por láser, el material se adhiere a la superficie para crear un marcado negro intenso y de alto contraste que cumple las normas más exigentes. Gracias a su innovadora fórmula, el spray produce una capa de marcado extremadamente resistente a los araños, a los productos químicos y a los rayos UV.

El WEICON Spray de Marcado Láser es adecuado para varios tipos de láser, como láser de CO₂, láser de fibra y láser de diodo. Se utiliza tanto en aplicaciones industriales como para la personalización y decoración individual. El spray soporta temperaturas extremas que van desde -200 °C hasta +450 °C, con una breve resistencia de hasta +500 °C.

En comparación con otros métodos de marcado, el aporte de calor se reduce considerablemente, lo que evita cualquier deformación del material.

El Spray de Marcado Láser puede utilizarse en la industria para marcar piezas, lo que facilita la trazabilidad y la identificación. El spray puede utilizarse para aplicar códigos de barras, números de serie, placas de características y códigos QR a diversos materiales. Se utiliza para la personalización de artículos promocionales, herramientas, equipos y objetos de metal, cristalería y productos cerámicos. El spray permite marcar con láser logotipos y diseños decorativos en diversas superficies.

Sprays especiales

Datos técnicos

Olor	disolvente
Exento de silicona	sí
Seco al polvo después de	2-3 min.
Caducidad mínima a temperatura ambiente	24 meses
Resistencia a la temperatura	-200 °C hasta +450 °C, brevemente hasta +500 °C

Aplicación

Asegurar una buena ventilación durante su uso. Agitar bien el bote antes de usarlo hasta que se oiga claramente la bola mezcladora. Aplicar el spray a una distancia de unos 20 cm. El spray se seca al cabo de 2-3 minutos. Despues del marcado láser, aplicar Spray Desengrasante S con un paño sin pelusas y limpiar cualquier residuo de spray sobrante.

Almacenamiento

El envase está presurizado. Proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Tamaños de envases disponibles

10105130 WEICON Spray de Marcado Láser, 400 ml

Tabla de conversión

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.