

# Spray pour marquage Laser WEICON



améliore le contraste | polyvalent | pour différents types de laser

Spray pour marquage Laser WEICON a été spécialement conçu pour des gravures laser de haute qualité, durables et précises. Le spray est polyvalent et améliore le contraste, la lisibilité et la qualité des marquages laser sur différents matériaux. Il peut être utilisé sur l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre, le laiton, l'aluminium, le verre et la céramique.

En appliquant le spray sur la surface à marquer, on obtient une fine couche très résistante. Lors du traitement au laser, le matériau se lie à la surface et forme un marquage d'un noir profond et contrasté qui répond aux exigences les plus élevées. Grâce à sa formule innovante, on obtient une couche de marquage extrêmement résistante aux rayures, aux produits chimiques et aux UV.

Spray pour marquage Laser WEICON convient à différents types de laser, comme les lasers CO<sub>2</sub>, les lasers à fibre ou les lasers à diode. Il est utilisé dans des applications industrielles ainsi qu'à des fins de personnalisation et de décoration. Le spray dispose d'une grande résistance à la température de -200 °C à +450 °C - et même jusqu'à +500 °C pendant une courte période.

Par rapport à d'autres procédés de marquage, l'apport de chaleur est nettement réduit, de sorte qu'il n'y a pas de déformation du matériau.

Le spray laser peut être utilisé dans l'industrie pour marquer des pièces - pour faciliter la traçabilité et l'identification. Le spray de gravure laser permet d'apposer des codes-barres, des numéros de série, des désignations de type et des codes QR sur différents matériaux. Il sert à personnaliser des articles promotionnels, des outils, des appareils et des objets en métal, en verrerie et en produits céramiques. Le spray permet

de graver au laser des logos et des motifs décoratifs sur différentes surfaces.

## Caractéristiques

Odeur	solvant
sans silicone	oui
Hors poussière après	2-3 min.
Durée minimale de stockage à température ambiante	24 mois
Résistance aux températures	Résistant aux températures de -200 °C à +450 °C brièvement, jusqu'à +500 °C

## Traitement

Veiller à une bonne aération pendant l'application. Secouer l'aérosol avant l'utilisation jusqu'à ce qu'on entende bien la bille agitatrice. Appliquer le spray à une distance d'environ 20 cm. Le spray est sec en poussière au bout de 2 à 3 minutes. Après le laser, appliquer le Spray Nettoyant S sur un chiffon non pelucheux et essuyer simplement les résidus de spray en excès.

## Entreposage

Récipient sous pression. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

## Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

## Conditionnements disponibles

10105130 Spray pour marquage Laser WEICON, 400 ml

## Tableau de conversion

(°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 <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



### Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Iberica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr