

Spray per marcatura laser WEICON



migliora il contrasto | versatile | per diversi tipi di laser

Lo spray per marcatura laser WEICON è stato sviluppato appositamente per incisioni laser di alta qualità, permanenti e precise. Lo spray è versatile e migliora il contrasto, la leggibilità e la qualità delle marcature laser su vari materiali. Può essere utilizzato su acciaio, acciaio inox, rame, ottone, alluminio, vetro e ceramica.

Applicando lo spray sulla superficie da marcare si crea uno strato sottile e altamente resistente. Durante la laseratura, il materiale si lega alla superficie e forma una marcatura di colore nero intenso e ad alto contrasto che soddisfa gli standard più elevati. Grazie all'innovativa formulazione, viene creato uno strato di marcatura estremamente resistente ai graffi, agli agenti chimici e ai raggi UV.

Lo spray per marcatura laser WEICON è adatto a diversi tipi di laser, come il laser a CO₂, il laser a fibre o il laser a diodi. Viene utilizzato in applicazioni industriali, ma anche per la personalizzazione e la decorazione. Lo spray ha un'elevata resistenza alle temperature, da -200 °C a +450 °C, anche fino a +500 °C per brevi periodi.

Rispetto ad altri metodi di marcatura, l'apporto di calore è notevolmente ridotto, per cui non si verifica alcuna deformazione del materiale.

Lo spray laser può essere utilizzato nell'industria per marcare i pezzi, per facilitare la tracciabilità e l'identificazione. Lo spray per l'incisione laser può essere utilizzato per applicare codici a barre, numeri di serie, designazioni di tipo e codici QR su vari materiali. Viene utilizzato per personalizzare articoli promozionali, strumenti, dispositivi e oggetti in metallo, vetro e ceramica. Lo spray può essere utilizzato per applicare al laser loghi e disegni decorativi su varie superfici.

Spray tecnici

Spray speciali

Data tecnici

Odore	solvente
Esente da silicone.	si
fuori polvere dopo	2-3 Min.
Data di scadenza minima a temperatura ambiente	24 mesi
Termostabilità	Da -200 °C a +450 °C, per brevi periodi fino a +500 °C

Lavorazione

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione. Agitare il barattolo prima dell'uso fino a quando la sfera di miscelazione è chiaramente percepibile. Applicare lo spray a una distanza di circa 20 cm. Lo spray è asciutto dopo 2-3 minuti. Dopo la laseratura, applicare Detergente Spray S su un panno privo di lanugine e rimuovere i residui di spray in eccesso.

Stoccaggio

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a +50 °C.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati

10105130 Spray per marcatura laser WEICON, 400 ml

Tabella di conversione

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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

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

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

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

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