WEICON Lasermarkeerspray



verbetert het contrast | veelzijdig inzetbaar | voor diverse lasersystemen

WEICON Lasermarkeerspray is speciaal ontwikkeld voor hoogwaardige, duurzame en nauwkeurige lasergravures. De spray is veelzijdig inzetbaar en verbetert het contrast, de leesbaarheid en de kwaliteit van lasermarkeringen op verschillende materialen. Het kan worden gebruikt op staal, roestvast staal, koper, messing, aluminium, glas en keramiek.

Door het aanbrengen van de spray op het te markeren oppervlak ontstaat er een dunne, zeer bestendige coating. Tijdens het laseren versmelt het materiaal met het oppervlak en vormt het een diepzwarte, contrastrijke markering die aan de hoogste eisen voldoet. Dankzij de innovatieve formule ontstaat er een extreem krasvaste, chemisch resistente en UV-bestendige coating.

WEICON Lasermarkeerspray is geschikt voor verschillende lasersystemen, zoals CO_2-lasers, fiberlasers en diodelasers. Het wordt gebruikt in industriële toepassingen en voor personalisatie en decoratie. De laserspray heeft een hoge temperatuurbestendigheid van -200 °C tot +450 °C – tijdelijk zelfs tot +500 °C.

In vergelijking met andere markeermethoden is de warmte-inbreng aanzienlijk verminderd, waardoor er geen materiaalvervorming optreedt.

De laserspray kan in de industrie worden gebruikt voor het markeren van onderdelen – ter vereenvoudiging van de traceerbaarheid en identificatie. Met behulp van de lasergraveerspray kunnen barcodes, serienummers, typeaanduidingen en QR-codes op verschillende materialen worden aangebracht. Het wordt gebruikt voor de personalisatie van promotieartikelen, gereedschappen, apparaten en voorwerpen van metaal, glas en keramiek.

De spray kan worden gebruikt om logo's en decoratieve ontwerpen op verschillende oppervlakken te laseren.

Technische gegevens

Geur		Oplosmiddel
Siliconenvrij		ja
Stofdroog na		2-3 Min.
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	24 maanden
Temperatuursbestendigheid		-200 °C tot +450 °C kortst. tot +500 °C
Compatibel met Double Nozzle		ja

Goedkeuringen / Richtlijnen

MIL-Spec	complies with	-

Verwerking

Tijdens het gebruik voor goede ventilatie zorgen. Voor gebruik de bus goed schudden totdat de mengkogel duidelijk hoorbaar is. Spray op ca. 20 cm afstand aanbrengen. Na ongeveer 2–3 minuten is de spray stofdroog. Na het laseren Reinigerspray S op een pluisvrije doek spuiten en overtollige sprayresten afvegen.

Opslag

Spuitbus staat onder druk. Bescherm tegen direct zonlicht en temperaturen boven +50 °C.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Beschikbare verpakkingsgroottes

10105130 WEICON Lasermarkeerspray, 400 ml

Omrekentabel

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Klik hier voor de pagina met productdetails:

Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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