

Laserový značící sprej WEICON

Zvyšuje kontrast | vysoce univerzální | vhodný pro různé typy laserů

Laserový značící sprej WEICON byl speciálně vyvinut pro vysoce kvalitní, trvalé a přesné laserové gravírování. Sprej je všestranně použitelný a zlepšuje kontrast, čitelnost a kvalitu laserového značení na široké škále materiálů. Lze jej použít na ocel, nerezovou ocel, měď, mosaz, hliník, sklo a keramiku.

Po nanesení na označovaný povrch vytvoří sprej tenkou, vysoce odolnou vrstvu. Při laserovém značení se materiál spojí s povrchem a vytvoří syté černé, vysoce kontrastní značení, které splňuje ty nejvyšší standardy. Díky inovativnímu složení vytváří sprej značící vrstvu, extrémně odolnou proti poškrábání chemikáliím a UV záření.

Laserový značící sprej WEICON je vhodný pro různé typy laserů, jako jsou CO₂ lasery, vláknové lasery a diodové lasery. Používá se v průmyslových aplikacích i k individuálnímu přizpůsobení a dekoraci. Sprej odolává extrémním teplotám od -200 °C do +450 °C, krátkodobě až do +500 °C.

V porovnání s jinými metodami značení je příkon tepla výrazně nižší, což zabraňuje jakékoli deformaci materiálu.

Laserový sprej lze použít v průmyslu ke značení dílů – usnadňuje sledovatelnost a identifikaci. Laserový gravírovací sprej lze použít k nanášení čárových kódů, sériových čísel, typových štítků a QR kódů na různé materiály. Používá se pro přizpůsobení reklamních předmětů, nástrojů, zařízení a předmětů z kovu, skla a keramiky. Sprej umožňuje laserové značení log a dekorativních vzorů na různé povrchy.

Technické údaje

Zápach	rozpuštědlo
bez silikonů	ano
Prachově suchý po	2-3 min
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	24 měs
Teplotní odolnost	-200 °C až +450 °C, krátkodobě až +500 °C

Aplikace

Během používání zajistěte dobré větrání. Před použitím plechovku dobře protřepejte, dokud nebude zřetelně slyšet mísící kulička. Sprej aplikujte ze vzdálenosti přibližně 20 cm. Po 2-3 minutách je sprej suchý. Po laserovém značení naneste Čistič S na hadřík, který nepouští vlákna, a jednoduše setřete přebytečné zbytky spreje.

Skladování

Nádoba je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad +50 °C.

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Dostupné velikosti

Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² 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

na detail produktu



Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika
telefon +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