

Spray de marcarea gravură cu laser WEICON

Spray-uri speciale



Îmbunătățește contrastul | foarte versatil | potrivit pentru diferite tipuri de lasere

Spray-ul de marcarea gravură cu laser WEICON a fost special dezvoltat pentru gravuri cu laser de înaltă calitate, permanente și precise. Spray-ul este versatil în utilizare și îmbunătățește contrastul, lizibilitatea și calitatea marcajelor laser pe o gamă largă de materiale. Poate fi utilizat pe oțel, oțel inoxidabil, cupru, alamă, aluminiu, sticlă și ceramică.

Atunci când este aplicat pe suprafața de marcat, spray-ul creează un strat subțire, foarte rezistent. În timpul marcării cu laser, materialul aderă la suprafață pentru a crea un marcaj negru intens, cu contrast ridicat, care îndeplinește cele mai înalte standarde. Datorită formulei inovatoare, spray-ul creează un strat de marcaj extrem de rezistent la zgârieturi, la substanțe chimice și la UV.

Spray-ul de marcarea gravură cu laser WEICON este potrivit pentru diferite tipuri de lasere, cum ar fi laserele CO₂, laserele cu fibre și laserele cu diode. Acesta este utilizat în aplicații industriale, precum și pentru lucrări de personalizare și decorare. Spray-ul rezistă la temperaturi extreme cuprinse între -200 °C și +450 °C, cu rezistență scurtă până la +500 °C.

În comparație cu alte metode de marcarea, aportul de căldură este redus semnificativ, ceea ce previne orice deformare a materialului.

Spray-ul de marcarea gravură laser poate fi utilizat în industrie pentru marcarea pieselor - facilitând trasabilitatea și identificarea. Spray-ul de gravură cu laser poate fi utilizat pentru a aplica coduri de bare, numere de serie, etichete tip și coduri QR pe diverse materiale. Se utilizează pentru personalizarea articolelor promoționale, uneltelor, echipamentelor și obiectelor din metal, sticlă și produse ceramice. Spray-ul permite marcarea cu laser a logo-urilor și a modelelor decorative pe diverse suprafețe.

Date tehnice

Miros	de solvent
fără silicon	da
Timp de uscare superficială după	2-3 min.
Termen de valabilitate la temperatura camerei	24 luni
Rezistența la temperatură	între -200 °C to +450 °C, pe termen scurt până la +500 °C

Mod de aplicare

Asigurați o bună ventilație în timpul utilizării. Agitați bine recipientul înainte de utilizare până când bila de amestecare se aude clar. Aplicați spray-ul de la o distanță de aprox. 20 cm. Spray-ul se usucă după 2-3 minute. După gravarea cu laser, aplicați Spray Degresant S pe o cârpă fără scame și ștergeți pur și simplu orice exces de reziduuri de spray.

Depozitare

Recipientul este presurizat. Protejați de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile

10105130 Spray de marcarea gravură cu laser WEICON, 400 ml

Tabel de conversie

(°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

Către pagina cu detalii produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității multor produse noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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