

WEICON Laserový značkovací sprej



zlepšuje kontrast | univerzálne | pre rôzne typy laserov

WEICON Laserový značkovací sprej bol špeciálne vyvinutý na vysokokvalitné, trvalé a presné laserové gravírovanie. Sprej je univerzálny a zlepšuje kontrast, čitateľnosť a kvalitu laserového značenia na rôznych materiáloch. Môže sa používať na oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, meď, mosadz, hliník, sklo a keramiku.

Nanesením spreja na označovaný povrch sa vytvorí tenká, vysoko odolná vrstva. Počas laserového opracovania sa materiál spojí s povrchom a vytvorí sýto čiernu, vysoko kontrastnú značku, ktorá spĺňa najvyššie štandardy. Vďaka inovatívnemu zloženiu sa vytvorí vrstva značenia extrémne odolná voči poškrabaniu, chemikáliám a UV žiareniu.

WEICON Laserový značkovací sprej je vhodný pre rôzne typy laserov, ako sú CO₂ lasery, vláknové lasery alebo diódové lasery. Používa sa v priemyselných aplikáciách, ako aj na personalizáciu a dekoráciu. Sprej má vysokú teplotnú odolnosť od -200 °C do +450 °C - krátkodobo dokonca až do +500 °C.

V porovnaní s inými metódami značenia je príkon tepla výrazne znížený, takže nedochádza k deformácii materiálu.

Laserový sprej sa môže v priemysle použiť na označovanie dielov – na uľahčenie sledovateľnosti a identifikácie. Laserový gravírovací sprej možno použiť na nanášanie čiarových kódov, sériových čísel, typových označení a QR kódov na rôzne materiály. Používa sa na individualizáciu reklamných predmetov, nástrojov, zariadení a predmetov z kovu, skla a keramických výrobkov. Sprej sa dá použiť na laserové nanášanie loga a dekoratívnych vzorov na rôzne povrchy.

Technické spreje

Špeciálne spreje

Technické údaje

Zápach	Rozpúšťadlo
Bez silikónu	áno
Suché na prach	2-3 minút
Minimálna doba skladovania pri izbovej teplote	24 mes.
Teplotná odolnosť	-200 °C až +450 °C, krátko do +500 °C

Spracovanie

Počas aplikácie zabezpečte dobré vetranie. Pred použitím plechovku dobre pretrepte, kým nebude zreteľne počuť miešacie guľôčky. Sprej aplikujte zo vzdialenosti približne 20 cm. Sprej je po 2-3 minútach suchý na prach. Po ukončení laserovania naneste Čistič S v spreji na handričku, ktorá nepúšťa vlákna, a jednoducho zotrite prebytočné zvyšky spreja.

Skladovanie

Nádoba je pod tlakom. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad +50 °C.

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Dostupné veľkosti balenia

10105130 WEICON Laserový značkovací sprej, 400 ml

Prevodná tabuľka

(°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

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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 Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 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