

WEICON Laser Marking Spray



poprawia kontrast | wszechstronny | do różnych typów laserów

WEICON Laser Marking Spray został specjalnie opracowany do wysokiej jakości, trwałego i precyzyjnego grawerowania laserowego. Spray jest wszechstronny i poprawia kontrast, czytelność i jakość oznaczeń laserowych na różnych materiałach. Może być stosowany na stali, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium, szkłe i ceramice.

Po naniesieniu sprayu na powierzchnię przeznaczoną do oznakowania powstaje cienka, wysoce trwała warstwa. Podczas laserowania materiał łączy się z powierzchnią i tworzy czarne, kontrastowe oznaczenie, które spełnia najwyższe standardy. Dzięki innowacyjnej formule powstaje niezwykle odporna na zarysowania, chemikalia i promieniowanie UV warstwa znakująca.

WEICON Laser Marking Spray nadaje się do różnych typów laserów, takich jak lasery CO₂, lasery światłowodowe lub lasery diodowe. Jest wykorzystywany zarówno w przemyśle, jak i do personalizacji oraz dekoracji. Spray ma wysoką odporność na temperaturę od -200 °C do +450 °C – krótkotrwale nawet do +500 °C.

W porównaniu do innych metod znakowania, dopływ ciepła jest znacznie zmniejszony, dzięki czemu nie dochodzi do deformacji materiału.

Spray laserowy może być stosowany w przemyśle do oznaczania części – w celu ułatwienia ich identyfikacji i śledzenia. Spray do grawerowania laserowego może być używany do nanoszenia kodów kreskowych, numerów seryjnych, oznaczeń typów i kodów QR na różne materiały. Służy do personalizacji artykułów promocyjnych, narzędzi, urządzeń i przedmiotów wykonanych z metalu, szkła i ceramiki. Spray może być używany do laserowego

nanoszenia logo i wzorów dekoracyjnych na różne powierzchnie.

Dane techniczne

Zapach	rozpuszczalniki	
Nie zawiera silikonu	tak	
suchy po	2-3 min	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	24 miesiące
Odporność na temperaturę	-200 °C do +450 °C, krótkotrwale do +500 °C	

Aplikacja

Zapewnić dobrą wentylację podczas aplikacji. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć puszką, aż kulka mieszająca będzie wyraźnie słyszalna. Rozpylać z odległości ok. 20 cm. Spray wysycha po 2–3 minutach. Po laserowaniu nanieść Cleaner Spray S na ściereczkę z mikrofibry i delikatnie usunąć nadmiar sprayu.

Przechowywanie

Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50°C.

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Dostępne opakowania

10105130 WEICON Laser Marking Spray, 400 ml

Tabela przeliczeniowa

(°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

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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
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) 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