

WEICON 激光打标喷剂



提高对比度 | 用途广泛 | 适用于各种激光类型

WEICON 激光打标喷剂专为高品质的长效精准激光雕刻工艺而研发。该喷剂用途广泛，可提高各种材料上激光打标的对比度、可读性及质量。适用范围包括钢材、不锈钢、铜、黄铜、铝、玻璃和陶瓷。

将喷剂喷涂在需要标记的表面上，即可形成一层薄而高度耐用的涂层。激光加工过程中，该材料会与相关表面结合，形成深黑色、高对比度的标记，以满足最高质量要求。凭借其革新配方，该产品可塑造出一个极具抗划伤、耐化学和抗紫外线性能的标记层。

WEICON 激光打标喷剂适用于各种类型的激光器，如 CO₂ 激光器、光纤激光器或二极管激光器。它既可用于工业领域又适合个性化和装饰目的的应用。该喷剂具有高度的耐高温性，耐温范围为-200°C至+450°C，短时间甚至可承受+500°C的超高温。与其他标记方法相比，其热输入明显降低，因此不会导致材料变形。

该激光喷剂可用于工业领域对零件进行标记，以方便追溯和识别。使用该激光打标喷剂，可在各种材料上标记条形码、序列号、型号和二维码。可用于广告礼品、工具设备以及金属、玻璃制品和陶瓷制品的个性化定制。使用该喷剂，可在各种材料表面上激光刻印徽标和装饰图案。

技术参数

气味	溶剂
是否含硅	不含
表干时间	2-3 分钟
保质期	室温下 24 个月
耐温范围	-200 °C 至 +450 °C, 短时可达 +500 °C

操作

使用期间请保持良好通风。使用前请充分摇晃瓶身，直到清晰听见瓶内滚珠的声音。请距离约20cm进行喷涂。该喷剂在2至3分钟后表干。激光处理后，请将清洁剂S喷剂喷洒在无绒布上，擦去多余的喷剂残留。

储藏

该容器为加压容器。请避免阳光直射，并确保温度不超过50 °C。

使用须知

使用WEICON产品时，需注意我们在EG材料安全数据表(www.weicon.cn)上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

可选择的包装容量

10105130 WEICON 激光打标喷剂, 400 ml

换算表格

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
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

此处进入产品主页



重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担任何责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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) 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