工艺液
除锈处理

锈蚀转换剂



中和锈蚀 | 可喷涂 | 构建临时保护膜 (在未使用面漆的前提下)

WEICON 锈蚀转换剂能够强效中和铸铁与钢制基材上的锈蚀，并可靠地阻断腐蚀进程。由于采用含有单宁酸的特殊活性配方，该锈蚀转换剂能够渗透到锈蚀之中。然后，它会以一种化学反应机制将氧化铁转化为稳定层，并借由磷酸锌（在未涂过面漆的表面上）留下一个临时防腐层。

根据金属中碳含量的多少，处理过的表面会变为蓝色、棕色或黑色。该保护层可用作底漆，为后续涂覆的防腐涂层（比如，WEICON 锌喷剂）构建理想的基础。针对锈蚀等级在A或B的轻微生锈表面，WEICON锈蚀转换剂可实现完美的除锈效果。浮锈或松动的锈蚀应事先用机械方式去除。该锈蚀转换剂只有在与锈蚀或金属接触时才会起效；可大面积涂抹，以便覆盖所有生锈部位；其典型的应用领域包括机械设备、农机和载重汽车等。与其他品牌的同类产品不同，在 WEICON 锈蚀转换剂反应结束后，需用海绵或软刷蘸清水，对处理过的材料表面进行清洁。这是为了清除反应过程中产生的残留物。

产品描述		
基础成分		水基型溶液
颜色		深棕色
气味		几乎无气味
运动粘度	(20 °C)	1 mm²/s
保质期	室温下	36 个月
操作		
操作温度		+5 °C 至 +50 °C
消耗量		~100 ml/m²
固化		
使用后是否可涂漆		是
干燥时间		24 - 48 小时
热力参数		
耐温范围		-30°C 至 +400°C
沸点		100 °C

化学特性	
PH酸碱值	1,7
许可与标准	
IMPA编码	450812

表面预处理

使用该产品前，基材表面须干燥、清洁、无粉尘、无油脂。为此，应首先使用钢丝刷、磨盘等工具清除松动锈蚀、油脂、污垢和油漆的残余物。然后，使用WEICON 清洁剂 S （喷剂）去除打磨后产生的粉尘。

操作

使用前请充分摇晃罐体。使用时，首先应用刷子或其他机械辅助工具为待处理表面清除脏污和浮锈。然后对该表面进行清洁，去除上面的油脂和硅胶等。随后，使用刷子、滚轮、海绵或喷涂工具将锈蚀转换剂均匀地涂覆在该表面上。在干燥环境中或阳光直射下，应将预处理过的材料表面轻微沾湿（比如，对其喷洒水雾）。（经历24-48小时）反应完毕后，请用海绵或软刷蘸清水，清洁处理后的材料表面，以便去除反应过程中产生的残余物。表面变干后，可进行面漆涂覆（比如，使用WEICON 锌喷剂）。

储藏

请以原始包装密封储存且避免阳光直射。储存温度不得高于 +50 °C。请将容器于阴凉通风处干燥储存。

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。

配件

10000398 瓶罐调节阀, 1 件
10000402 喷壶 特殊款, 1 件

可选择的包装容量

10053280 锈蚀转换剂, 1 kg, 深棕色
10053605 锈蚀转换剂, 5 kg, 深棕色
10053607 锈蚀转换剂, 10 kg, 深棕色
10053611 锈蚀转换剂, 28 kg, 深棕色

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约束性责任。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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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