

# 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。与其他转换剂不同，WEICON 锈蚀转换剂应在反应完毕后，使用清水加海绵或软刷从处理过的表面上清除干净。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	

**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。我们仅能对我们的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。

此处进入产品主页

