

# 聚氨酯 45



## 邵氏硬度: A 45

WEICON聚氨酯是一款双组分的聚氨酯产品，在室温条件下固化为类似橡胶的质地；它即使在-60°C条件下仍能保持柔韧。

WEICON聚氨酯可以粘附多种材料，如金属、混凝土、橡胶、木材、玻璃纤维等。它还可以作为弹性涂层与WEICON塑钢胶系列产品配合使用。

该产品对湿度的敏感度较低，因而能够用于较薄的涂层。除此之外，它的出色之处还表现在其极高的抗拉伸和抗撕扯强度。

## 技术参数

基础成分	聚氨酯
固化后的颜色	浅米色
重量混合比例 (树脂/固化剂)	100:180
混合物密度	1,04 g/cm <sup>3</sup>
树脂/固化剂在温度为 +25°C 时的粘度	5.000/500 mPa·s
温度为 +25°C 时混合物的粘度	1.500 mPa·s
温度为+20°C时的可操作时间	25 分钟
达到机械负载/形变所需时间	12 -20 h
达到最终强度 (100%) 所需时间	48* h
拉伸强度 ISO 37	3,5 MPa
断裂伸长率 ISO 37	1.450 %
断裂抗性	7,5 kN/m
邵氏硬度A	45
耐温性	-60至+90 °C
ISSA 编码	75.509.40

**提示**  
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322  
0  
info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709  
0088  
info@weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

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  
www.weicon.ca

WEICON Czech Republic  
s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.  
Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730  
763  
office@weicon.com

IMPA 编码

81 29 61

表面预处理及产品操作信息详见使用说明。

\*或室温24小时，70°C温度4小时

## 储藏

WEICON聚氨酯需室温、干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算，在+18°C至+25°C的温度环境下可至少储存6个月。拆封后的包装需在3个月内使用。

## 安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒理性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 ( www.weicon.com ) 的具体信息。

## 包装

10514005 聚氨酯 45 0,5 kg

## 产品配件

10953001 处理抹刀, 短