

# 聚氨酯 85



## 邵氏硬度: A 85

WEICON 聚氨酯85 是一款双组份的膏状聚氨酯, 它的机械强度高, 适用于长期暴露于摩擦和振动中的橡胶和金属材质的快速修缮及涂层操作。该产品弹性极高, 且十分耐磨。

聚氨酯85应用广泛, 如橡胶部件和输送带的维修及橡胶涂层的修复, 亦可作为破损泵壳或滚筒的保护涂层使用, 还可用于磨损密封件和橡胶压辊的修缮。

产品描述	
基础成分	聚脲
质地	膏状
颜色	黑色
操作	
混合比例 (重量比)	10:100
混合比例 (体积比)	10:104
混合物密度	1,1 g/cm <sup>3</sup>
固化	
可操作时间	20 °C环境温度 20 分钟
达到机械负载强度所需时间	20 °C 6-8 小时
达到机械负载强度所需时间(50°C)	60-90 小时
最终固化所需时间	(100%强度) 24 小时
机械特性	
拉伸强度	DIN EN ISO527-2 7,8 MPa
断裂伸长率 (拉伸)	DIN EN ISO527-2 470 %
弹性模量 (拉伸)	DIN EN ISO527-2 9,6 MPa
二次断裂抗性 (kN/m)	31 kN/m
邵氏硬度A	85
材料厚度为1.5mm时的拉伸剪切强度 DIN EN 1465	
钢, 1.0338 喷砂处理	8
V2A喷砂处理	8 N/mm <sup>2</sup>
铝, 喷砂处理	7 N/mm <sup>2</sup>
钢, 热镀锌处理	4 MPa
遇水膨胀 (7天)	<1,5 %

## 热力参数

耐温范围, 湿	-60 °C - +60 °C
耐温范围, 干	-60 °C - +100 °C
批准/指令	
IMPA编码	551625

## 操作须知

使用WEICON产品时, 需注意产品的物理性、安全性、毒性、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。

## 表面预处理

有关表面预处理和如何操作的信息, 请参见使用说明。

## 存储

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。

## 供货范围

树脂和固化剂 | 使用说明 | 刮铲 | 手套 | 多功能刮铲 Flexy

## 配件

10809050	底涂 G, 50 g, 黄色, 透明
10953001	处理抹刀, 1 件
10953003	处理抹刀, 1 件
10953020	多功能刮铲 Flexy, 1 件
13955050	棉球, 1 件
10650027	方形胶嘴, 1 件
10653491	双组份胶枪10:1标准型, 1 件

## 换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

## 可选择的包装容量

10800005	聚氨酯 85, 0,5 kg, 黑色
10800540	聚氨酯 85, 0,54 kg, 黑色

此处进入产品主页



提示  
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr